

Relatório do Observatório de Qualidade

2023/2024



Índice

Introdução	4
Taxa de adesão aos questionários	6
Taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo.....	6
Taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo/dimensão de análise.....	6
Avaliação do questionário	8
Resultados globais	10
AM1 - Incentivar uma maior participação cívica dos alunos, pais e EE	10
<i>11. Os alunos são responsáveis.</i>	10
<i>12. Os alunos contribuem para a preservação dos espaços e equipamentos da escola.</i> ..	11
<i>13. Na escola os alunos respeitam as diferenças entre uns e outros.</i>	12
<i>14. Os projetos do agrupamento contribuem para a formação pessoal e autonomia dos alunos.</i>	12
<i>15. Os docentes desenvolvem atividades que permitem os alunos serem mais responsáveis, autónomos e solidários.</i>	13
AM2 - Incentivar a capacitação digital de alunos, EE e professores e pessoal não docente com vista à melhoria do processo ensino/aprendizagem	25
<i>16 a). Ferramentas digitais, utilizadas nas aulas, que facilitam o processo de ensino e aprendizagem.</i>	25
<i>16 b). Ferramentas digitais, utilizadas nas aulas, que facilitam o processo de ensino e aprendizagem.</i>	35
<i>17. O Plano de Ação para o Desenvolvimento Digital da Escola (PADDE) constitui-se como o instrumento orientador e facilitador da implementação das tecnologias digitais nos processos de ensino e de aprendizagem.</i>	44
<i>18. Os alunos conseguem trabalhar de forma autónoma, usando a tecnologia com confiança.</i>	45
AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente... 46	
<i>19. Formas de articulação curricular efetuadas no agrupamento.</i>	46
<i>110. Os trabalhos de casa contribuem para a melhoria das aprendizagens dos alunos.</i> ..	46
<i>111. Os alunos são capazes de interpretar informação, planear e conduzir pesquisas.</i> ..	53
<i>112. Os alunos demonstram autonomia na realização das atividades em sala de aula.</i> ..	60
<i>113. Os docentes promovem atividades/projetos na área da consciência e domínio do corpo.</i>	72
<i>114. Nas disciplinas em que existem dois professores na sala de aula (coadjuvação), o ambiente de trabalho torna-se mais produtivo e isso ajuda os alunos a atingir melhores resultados.</i>	80
<i>115. As observações de aulas entre pares têm sido benéficas para a melhoria do desempenho profissional dos docentes.</i>	81

<i>I16. As medidas de promoção do sucesso educativo implementadas no agrupamento têm impacto significativo nas aprendizagens dos alunos.</i>	82
<i>I17. A avaliação formativa permite interpretar as dificuldades dos alunos de forma a “traçar” os “caminhos” a seguir e dar feedback que permita ao aluno avançar na aprendizagem.</i>	93
<i>I18. Os alunos são informados sobre os seus progressos e dificuldades nas aprendizagens dos alunos.</i>	105
<i>I19. Instrumentos de avaliação/tarefas realizados em cada disciplina.</i>	117
<i>I20. Os docentes ajustam as atividades/estratégias às capacidades e ritmos de aprendizagem dos alunos.</i>	127
<i>I21. O pessoal docente utiliza diferentes métodos/estratégias em sala de aula (trabalho prático, trabalho de projeto, trabalho em pares, trabalho em grupo...).</i>	139
AM4 - Melhorar a gestão dos recursos humanos (PND) + Universalizar o plano individual de trabalho para todo o pessoal não docente	151
<i>I22. A direção promove periodicamente momentos de reflexão e discussão de problemas educativos do agrupamento e do sistema educativo em geral, com o envolvimento de toda a comunidade educativa.....</i>	151
<i>I23. O pessoal não docente está ativamente envolvido no cumprimento das metas que orientam a ação do agrupamento.</i>	152
<i>I24. O pessoal não docente apresenta propostas de melhorias a introduzir nas áreas da sua responsabilidade.</i>	153
<i>I25. Existe um diálogo com o pessoal não docente para, em conjunto, estabelecer as prioridades das dificuldades a superar e elaborar o respetivo plano de ação.....</i>	154
<i>I26. Na escola os funcionários desempenham diversas funções através da rotatividade dos postos de trabalho.</i>	155
<i>I27. O agrupamento reconhece e valoriza o mérito do pessoal não docente.</i>	156
<i>I28. O responsável do Pessoal Não Docente (Assistentes Técnicas/Assistentes Operacionais) presta um bom acompanhamento.....</i>	157
Médias por Ação de Melhoria.....	158
Análise de Indicadores - Tabela Resumo	159

Introdução

No presente ano letivo foram aplicados questionários, sobre o Plano de Ações de Melhoria (PAM) do Agrupamento, a Docentes, Alunos a partir do 4.º ano e Funcionários, cujos resultados são aqui apresentados, com diferentes dimensões de análise: no caso dos Docentes e Alunos a análise é efetuada por ano de escolaridade ou ano/disciplina e no caso dos Funcionários, por categoria/nível. O objetivo final é analisar e refletir detalhadamente sobre os resultados obtidos, potenciando eventuais alterações do PAM para o próximo ano letivo.

Para cada indicador (versão global definida na base de dados de indicadores) apresentamos uma tabela com os dados organizados por grupo-alvo/dimensão, onde é possível ver a distribuição das respostas pelas opções apresentadas e, sempre que aplicável, a média e o desvio padrão (σ).

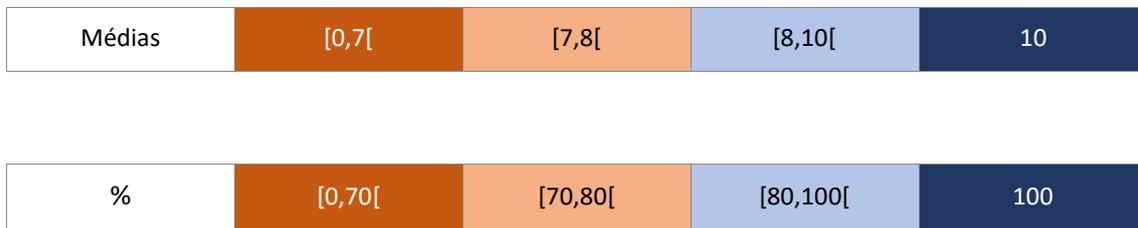
As médias globais apresentadas são médias ponderadas, pois os grupos-alvo que possuem mais elementos terão um peso maior, dada a sua maior representatividade numérica.

No penúltimo capítulo apresentamos as médias de cada ação de melhoria, calculadas a partir das médias dos indicadores e no final do relatório apresentamos uma tabela resumo, com todos os indicadores e respetiva análise.

Para facilitar a leitura e interpretação dos dados utilizamos cores e tonalidades. As percentagens que dizem respeito à distribuição das respostas, são marcadas com tons de cinzento. Onde a percentagem é maior, a tonalidade será mais escura, de acordo com os seguintes intervalos:

%	[0,20[[20,40[[40,60[[60,80[[80,100]
---	--------	---------	---------	---------	----------

Quando queremos atribuir um significado aos valores, utilizamos o seguinte esquema de cores:



Utilizamos acrónimos ou siglas de modo a aproveitar melhor o espaço:

AO – Assistentes Operacionais

AT – Assistentes Técnicos

CEB – Ciclo do Ensino Básico

EPE – Educação Pré-Escolar

GA – Grupo-Alvo

NS – Não Sei

STD – Sem Turma/Disciplina

TS – Técnicos Superiores

Para além do presente relatório disponibilizamos ainda relatórios estatísticos, onde podem ser consultadas as observações/sugestões dos inquiridos.

Todos os dados serão posteriormente analisados pela Equipa de Autoavaliação, sendo que os aspetos a melhorar ou a consolidar resultantes deste processo de autoavaliação serão identificados no PAM Final.

Taxa de adesão aos questionários

A taxa de adesão por parte dos Docentes é elevada, enquanto a dos AO é baixa.

Taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo

GA	Taxa de Adesão ↓	Previstos	Efetivos	Margem de Erro
Docentes	82%	161	132	4%
AT	75%	8	6	21%
TS	75%	4	3	33%
Alunos	72,5%	765	555	2%
AO	61,2%	134	82	7%

A tabela seguinte mostra a taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo/dimensão de análise.

Taxa de adesão aos questionários por grupo-alvo/dimensão de análise

Dimensão	GA	Taxa de Adesão	Previstos	Efetivos	Margem de Erro
EPE	Docentes	100%	18	18	0%
1.º	Docentes	90,9%	11	10	10%
2.º	Docentes	100%	10	10	0%
3.º	Docentes	75%	12	9	17%
4.º	Docentes	90,9%	11	10	10%
5.º	Docentes	95%	20	19	5%
6.º	Docentes	92%	25	23	6%
7.º	Docentes	80,8%	26	21	10%
8.º	Docentes	79,3%	29	23	9%
9.º	Docentes	78,3%	23	18	11%
STD	Docentes	54,5%	33	18	16%

Dimensão	GA	Taxa de Adesão	Previstos	Efetivos	Margem de Erro
4.º	Alunos	71,2%	153	109	5%
5.º	Alunos	82,6%	109	90	4%
6.º	Alunos	75,5%	139	105	5%
7.º	Alunos	69,4%	124	86	6%
8.º	Alunos	50,8%	122	62	9%
9.º	Alunos	87,3%	118	103	3%
EPE	AO	47,2%	53	25	14%
1.º CEB	AO	58,7%	46	27	12%
2.º e 3.º CEB	AO	85,7%	35	30	7%
2.º e 3.º CEB	AT	75%	8	6	21%
2.º e 3.º CEB	TS	75%	4	3	33%
Total	-	73,1%	1129	825	2%

Avaliação do questionário

No sentido de nos assegurarmos que os inquiridos compreenderam os indicadores e de percebermos se há necessidade de os simplificar na próxima inquirição, perguntámos-lhes se tinham compreendido as questões do questionário. No geral, as respostas foram extremamente positivas, apesar de haver algumas médias inferiores a 8 valores, como se pode verificar nas tabelas seguintes.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Extremamente difícil / 10 = Extremamente fácil

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	5,6%	11,1%	44,4%	38,9%	-	9,17	0,9
1.º	Docentes	-	-	-	-	10%	-	-	-	30%	20%	40%	-	8,6	1,8
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	10%	-	70%	-	9,2	1,3
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	22,2%	-	66,7%	-	9,22	1,2
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	10%	20%	70%	-	9,6	0,7
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	10,5%	21,1%	68,4%	-	9,58	0,7
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	4,3%	4,3%	13%	78,3%	-	9,65	0,8
7.º	Docentes	-	-	-	-	4,8%	-	-	4,8%	4,8%	19%	66,7%	-	9,29	1,5
8.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	4,3%	4,3%	13%	78,3%	-	9,65	0,8
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6%	5,6%	88,9%	-	9,83	0,5
STD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	5,6%	27,8%	16,7%	50%	-	9,11	1
4.º	Alunos	-	-	-	-	0,9%	0,9%	0,9%	1,8%	15,6%	42,2%	37,6%	-	9,07	1
5.º	Alunos	3,3%	2,2%	1,1%	3,3%	2,2%	11,1%	4,4%	10%	18,9%	13,3%	24,4%	5,6%	7,32	2,7
6.º	Alunos	3,8%	1%	1%	1%	1%	10,5%	10,5%	9,5%	12,4%	13,3%	30,5%	5,7%	7,59	2,6

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º	Alunos	-	-	1,2%	1,2%	2,3%	7%	8,1%	12,8%	15,1%	15,1%	34,9%	2,3%	8,13	2
8.º	Alunos	3,2%	1,6%	1,6%	-	-	14,5%	4,8%	16,1%	11,3%	6,5%	38,7%	1,6%	7,67	2,6
9.º	Alunos	-	-	-	1,9%	1,9%	5,8%	6,8%	9,7%	18,4%	22,3%	28,2%	4,9%	8,21	1,8
EPE	AO	-	-	-	8%	12%	8%	12%	4%	16%	4%	36%	-	7,36	2,5
1.º CEB	AO	-	-	-	-	-	7,4%	-	11,1%	18,5%	22,2%	40,7%	-	8,7	1,5
2.º e 3.º CEB	AO	3,3%	-	3,3%	-	3,3%	3,3%	-	6,7%	10%	23,3%	46,7%	-	8,4	2,5
2.º e 3.º CEB	AT	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	16,7%	16,7%	33,3%	-	7,83	2,3
2.º e 3.º CEB	TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
Total	-	1,2%	0,5%	0,6%	1,1%	1,7%	6,1%	4,4%	8%	14,4%	19,2%	40,6%	2,3%	8,37	2,1

Médias ordenadas

GA	5.º	6.º	EPE	8.º	7.º	2.º e 3.º CEB	9.º	1.º	1.º CEB	STD	4.º	2.º	3.º	Média GA	σ
AT	-	-	-	-	-	7,83	-	-	-	-	-	-	-	7,83	2,3
Alunos	7,32	7,59	-	7,67	8,13	-	8,21	-	-	-	9,07	-	-	8,06	2,2
AO	-	-	7,36	-	-	8,4	-	-	8,7	-	-	-	-	8,18	2,3
Docentes	9,58	9,65	9,17	9,65	9,29	-	9,83	8,6	-	9,11	9,6	9,2	9,22	9,41	1
TS	-	-	-	-	-	9,67	-	-	-	-	-	-	-	9,67	0,6
Média Dimensão	7,73	7,98	8,12	8,21	8,36	8,41	8,47	8,6	8,7	9,11	9,12	9,2	9,22	8,37	2,1

Resultados globais

AM1 - Incentivar uma maior participação cívica dos alunos, pais e EE

1.1. Os alunos são responsáveis.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Nunca / 10 = Sempre

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º	Docentes	-	-	-	-	10%	10%	-	30%	30%	20%	-	-	7,2	1,6
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	30%	-	10%	50%	10%	-	-	7,1	1,5
3.º	Docentes	-	-	-	-	11,1%	11,1%	-	11,1%	55,6%	11,1%	-	-	7,22	1,6
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	10%	-	10%	40%	40%	-	-	8	1,2
5.º	Docentes	-	-	-	26,3%	5,3%	26,3%	21,1%	10,5%	10,5%	-	-	-	5,16	1,7
6.º	Docentes	-	-	-	21,7%	4,3%	17,4%	17,4%	21,7%	8,7%	4,3%	4,3%	-	5,78	2
7.º	Docentes	-	-	-	9,5%	9,5%	33,3%	14,3%	33,3%	-	-	-	-	5,52	1,3
8.º	Docentes	-	-	-	17,4%	8,7%	26,1%	13%	26,1%	8,7%	-	-	-	5,48	1,6
9.º	Docentes	-	-	-	22,2%	5,6%	22,2%	16,7%	27,8%	5,6%	-	-	-	5,39	1,6
4.º	Alunos	-	-	-	-	0,9%	2,8%	1,8%	11,9%	24,8%	37,6%	19,3%	0,9%	8,49	1,2
5.º	Alunos	2,2%	-	2,2%	-	-	6,7%	8,9%	15,6%	27,8%	21,1%	11,1%	4,4%	7,57	2
6.º	Alunos	1%	1,9%	1,9%	1%	1%	4,8%	7,6%	13,3%	24,8%	19%	19%	4,8%	7,72	2,2
7.º	Alunos	-	1,2%	-	1,2%	-	12,8%	11,6%	15,1%	23,3%	10,5%	24,4%	-	7,69	1,9
8.º	Alunos	1,6%	1,6%	3,2%	1,6%	-	11,3%	9,7%	17,7%	4,8%	22,6%	24,2%	1,6%	7,48	2,5
9.º	Alunos	1%	-	-	1%	1%	6,8%	7,8%	12,6%	22,3%	27,2%	19,4%	1%	8,01	1,8
Total	-	0,7%	0,6%	0,9%	3,4%	1,7%	10,2%	8,5%	15,6%	21,2%	20,1%	15,5%	1,7%	7,48	2,1

Médias ordenadas

GA	8.º	2.º	5.º	1.º	3.º	7.º	6.º	9.º	4.º	Média GA	σ
Docentes	5,48	7,1	5,16	7,2	7,22	5,52	5,78	5,39	8	6	1,8
Alunos	7,48	-	7,57	-	-	7,69	7,72	8,01	8,49	7,87	1,9
Média Dimensão	6,93	7,1	7,13	7,2	7,22	7,26	7,36	7,62	8,45	7,48	2,1

12. Os alunos contribuem para a preservação dos espaços e equipamentos da escola.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Nunca / 10 = Sempre

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
4.º	Alunos	-	-	-	-	-	-	3,7%	0,9%	17,4%	25,7%	51,4%	0,9%	9,21	1
5.º	Alunos	-	-	2,2%	1,1%	2,2%	6,7%	3,3%	8,9%	14,4%	26,7%	26,7%	7,8%	8,18	2
6.º	Alunos	-	1%	1%	-	1%	1,9%	6,7%	14,3%	14,3%	18,1%	33,3%	8,6%	8,39	1,8
7.º	Alunos	2,3%	1,2%	1,2%	1,2%	-	2,3%	4,7%	9,3%	18,6%	23,3%	33,7%	2,3%	8,26	2,2
8.º	Alunos	-	-	1,6%	1,6%	-	-	4,8%	6,5%	9,7%	21%	53,2%	1,6%	8,95	1,7
9.º	Alunos	-	-	-	-	-	3,9%	2,9%	4,9%	13,6%	21,4%	51,5%	1,9%	9,04	1,3
1.º CEB	AO	3,7%	3,7%	3,7%	7,4%	3,7%	11,1%	14,8%	22,2%	29,6%	-	-	-	5,85	2,3
2.º e 3.º CEB	AO	3,3%	10%	10%	16,7%	13,3%	13,3%	3,3%	13,3%	-	6,7%	10%	-	4,73	2,9
2.º e 3.º CEB	AT	-	-	-	16,7%	-	33,3%	33,3%	-	16,7%	-	-	-	5,5	1,6
2.º e 3.º CEB	TS	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
Total	-	0,6%	1%	1,4%	1,8%	1,3%	3,7%	5%	8,7%	14,8%	20,6%	37,5%	3,5%	8,32	2,1

Médias ordenadas

GA	2.º e 3.º CEB	1.º CEB	5.º	7.º	6.º	8.º	9.º	4.º	Média GA	σ
AO	4,73	5,85	-	-	-	-	-	-	5,26	2,7
AT	5,5	-	-	-	-	-	-	-	5,5	1,6
TS	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-
Alunos	-	-	8,18	8,26	8,39	8,95	9,04	9,21	8,69	1,7
Média Dimensão	5,03	5,85	8,18	8,26	8,39	8,95	9,04	9,21	8,32	2,1

13. Na escola os alunos respeitam as diferenças entre uns e outros.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
5.º	Alunos	5,6%	2,2%	4,4%	4,4%	4,4%	21,1%	6,7%	13,3%	16,7%	5,6%	11,1%	4,4%	6,02	2,7
6.º	Alunos	3,8%	-	2,9%	2,9%	4,8%	11,4%	6,7%	15,2%	13,3%	12,4%	18,1%	8,6%	6,96	2,6
7.º	Alunos	7%	1,2%	1,2%	5,8%	2,3%	20,9%	12,8%	11,6%	12,8%	5,8%	14%	4,7%	6,16	2,8
8.º	Alunos	9,7%	1,6%	3,2%	3,2%	4,8%	14,5%	11,3%	11,3%	9,7%	9,7%	14,5%	6,5%	6,05	3,1
9.º	Alunos	4,9%	1,9%	1%	1,9%	3,9%	22,3%	19,4%	9,7%	12,6%	6,8%	10,7%	4,9%	6,2	2,5
Total	-	5,8%	1,3%	2,5%	3,6%	4%	18,2%	11,4%	12,3%	13,2%	8,1%	13,7%	5,8%	6,31	2,7

Médias ordenadas

GA	5.º	8.º	7.º	9.º	6.º	Média GA	σ
Alunos	6,02	6,05	6,16	6,2	6,96	6,31	2,7

14. Os projetos do agrupamento contribuem para a formação pessoal e autonomia dos alunos.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6%	22,2%	72,2%	-	9,67	0,6
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	40%	30%	10%	-	8,3	0,9
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	10%	-	-	30%	10%	50%	-	8,8	1,6
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	22,2%	11,1%	22,2%	44,4%	-	8,89	1,3
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	40%	20%	-	8,8	0,8
5.º	Docentes	-	-	-	-	5,3%	15,8%	5,3%	15,8%	15,8%	26,3%	15,8%	-	7,63	1,9
6.º	Docentes	-	-	-	-	4,3%	8,7%	4,3%	8,7%	17,4%	34,8%	21,7%	-	8,17	1,7
7.º	Docentes	-	-	-	4,8%	4,8%	9,5%	9,5%	14,3%	14,3%	23,8%	19%	-	7,57	2,1
8.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	8,7%	21,7%	17,4%	21,7%	30,4%	-	8,43	1,4
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	5,6%	22,2%	16,7%	27,8%	27,8%	-	8,5	1,3
STD	Docentes	-	-	-	-	-	5,6%	5,6%	16,7%	11,1%	22,2%	33,3%	5,6%	8,47	1,6
4.º	Alunos	-	-	-	-	0,9%	-	0,9%	2,8%	21,1%	31,2%	42,2%	0,9%	9,08	1

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
5.º	Alunos	-	-	1,1%	-	2,2%	6,7%	8,9%	14,4%	27,8%	11,1%	18,9%	8,9%	7,79	1,7
6.º	Alunos	1,9%	1%	1,9%	1,9%	1,9%	7,6%	11,4%	12,4%	22,9%	14,3%	13,3%	9,5%	7,25	2,3
7.º	Alunos	2,3%	-	1,2%	1,2%	4,7%	4,7%	9,3%	18,6%	18,6%	12,8%	19,8%	7%	7,48	2,2
8.º	Alunos	3,2%	3,2%	3,2%	4,8%	8,1%	11,3%	9,7%	9,7%	12,9%	9,7%	17,7%	6,5%	6,48	2,8
9.º	Alunos	3,9%	1,9%	1%	2,9%	4,9%	11,7%	9,7%	20,4%	20,4%	6,8%	10,7%	5,8%	6,61	2,5
Total	-	1,4%	0,7%	1%	1,4%	3%	6,3%	7,2%	13,1%	20,3%	17,6%	23,3%	4,9%	7,77	2,2

Médias ordenadas

GA	9.º	8.º	6.º	7.º	5.º	1.º	STD	2.º	3.º	4.º	EPE	Média GA	σ
Alunos	6,61	6,48	7,25	7,48	7,79	-	-	-	-	9,08	-	7,55	2,3
Docentes	8,5	8,43	8,17	7,57	7,63	8,3	8,47	8,8	8,89	8,8	9,67	8,4	1,6
Média Dimensão	6,9	7,04	7,43	7,5	7,76	8,3	8,47	8,8	8,89	9,06	9,67	7,77	2,2

15. Os docentes desenvolvem atividades que permitem os alunos serem mais responsáveis, autónomos e solidários.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Nunca / 10 = Com muita frequência

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	30%	30%	20%	-	8,5	1,1
1.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	10%	10%	30%	30%	20%	-	8,4	1,3
1.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	10%	50%	20%	20%	-	8,5	1
1.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	10%	-	-	10%	50%	20%	10%	-	7,9	1,6
1.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	10%	-	60%	20%	10%	-	8,2	1
2.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	10%	-	20%	20%	40%	10%	8,89	1,4
2.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	10%	-	20%	20%	40%	10%	8,89	1,4

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
2.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	10%	-	10%	10%	60%	10%	9,22	1,4
2.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	10%	-	20%	10%	50%	10%	9	1,4
2.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	10%	-	10%	10%	60%	10%	9,22	1,4
3.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	28,6%	42,9%	-	9	1,2
3.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	28,6%	42,9%	-	9	1,2
3.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	-	28,6%	57,1%	-	9,29	1,1
3.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	28,6%	14,3%	14,3%	42,9%	-	8,71	1,4
3.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	28,6%	-	14,3%	57,1%	-	9	1,4
3.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
4.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	62,5%	25%	-	9,12	0,6
4.º - Português	Alunos	-	-	-	-	-	1,8%	2,8%	6,4%	24,8%	29,4%	34,9%	-	8,82	1,2
4.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	9	0,8
4.º - Matemática	Alunos	-	-	-	-	0,9%	2,8%	2,8%	8,3%	28,4%	19,3%	36,7%	0,9%	8,68	1,4
4.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	37,5%	50%	-	9,38	0,7
4.º - Estudo do Meio	Alunos	-	-	-	-	-	-	1,8%	6,4%	16,5%	32,1%	43,1%	-	9,08	1
4.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	37,5%	37,5%	-	9,12	0,8
4.º - Educação Física	Alunos	-	-	-	-	-	1,8%	1,8%	0,9%	27,5%	24,8%	42,2%	0,9%	9	1,1
4.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	37,5%	37,5%	25%	-	8,88	0,8

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
4.º - Educação Artística	Alunos	-	-	-	-	-	1,8%	3,7%	1,8%	21,1%	29,4%	37,6%	4,6%	8,94	1,2
4.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
4.º - Inglês	Alunos	-	-	0,9%	-	-	1,8%	-	4,6%	25,7%	32,1%	34,9%	-	8,86	1,2
5.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	20%	20%	60%	-	-	-	7,4	0,9
5.º - Português	Alunos	1,1%	1,1%	2,2%	-	2,2%	12,2%	8,9%	11,1%	16,7%	14,4%	22,2%	7,8%	7,51	2,3
5.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1,2
5.º - Matemática	Alunos	-	1,1%	3,3%	4,4%	4,4%	4,4%	7,8%	6,7%	18,9%	13,3%	28,9%	6,7%	7,65	2,4
5.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
5.º - Educação Física	Alunos	1,1%	-	-	1,1%	4,4%	5,6%	10%	8,9%	23,3%	18,9%	24,4%	2,2%	7,9	2
5.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	-	6,5	2,1
5.º - Inglês	Alunos	1,1%	2,2%	1,1%	1,1%	3,3%	3,3%	7,8%	14,4%	15,6%	14,4%	32,2%	3,3%	7,89	2,3
5.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	75%	-	25%	-	8,5	1
5.º - Ciências Naturais	Alunos	-	1,1%	1,1%	3,3%	2,2%	3,3%	10%	13,3%	18,9%	13,3%	30%	3,3%	7,9	2,1
5.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	-	75%	-	9,25	1,5
5.º - Educação Visual	Alunos	1,1%	1,1%	1,1%	2,2%	2,2%	4,4%	8,9%	12,2%	20%	21,1%	23,3%	2,2%	7,81	2,2
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Educação Tecnológica	Alunos	1,1%	2,2%	1,1%	1,1%	1,1%	5,6%	8,9%	13,3%	14,4%	15,6%	27,8%	7,8%	7,81	2,3

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
5.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	-	1,1%	2,2%	2,2%	5,6%	1,1%	10%	12,2%	14,4%	17,8%	30%	3,3%	7,87	2,2
5.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
5.º - Cidadania	Alunos	2,2%	-	3,3%	1,1%	1,1%	4,4%	7,8%	14,4%	18,9%	16,7%	25,6%	4,4%	7,76	2,3
5.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - TIC	Alunos	4,4%	3,3%	1,1%	4,4%	2,2%	10%	15,6%	13,3%	12,2%	8,9%	15,6%	8,9%	6,56	2,8
5.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
5.º - Educação Musical	Alunos	3,3%	-	1,1%	1,1%	4,4%	8,9%	10%	10%	12,2%	17,8%	20%	11,1%	7,38	2,5
6.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	9	0,8
6.º - Português	Alunos	3,8%	1%	-	1%	1,9%	3,8%	8,6%	12,4%	20%	19%	21%	7,6%	7,68	2,4
6.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	75%	-	25%	-	8,5	1
6.º - Matemática	Alunos	2,9%	1,9%	1,9%	3,8%	4,8%	8,6%	7,6%	6,7%	24,8%	14,3%	12,4%	10,5%	6,95	2,6
6.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
6.º - Educação Física	Alunos	3,8%	1%	1%	-	2,9%	1,9%	2,9%	9,5%	17,1%	24,8%	26,7%	8,6%	8,03	2,4
6.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	-	33,3%	-	-	6,67	2,1
6.º - Inglês	Alunos	4,8%	1,9%	3,8%	2,9%	3,8%	5,7%	5,7%	8,6%	24,8%	17,1%	13,3%	7,6%	6,95	2,8
6.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	80%	-	20%	-	8,4	0,9
6.º - Ciências Naturais	Alunos	2,9%	1%	1%	3,8%	1,9%	1,9%	9,5%	13,3%	20%	17,1%	20%	7,6%	7,54	2,4

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Educação Visual	Alunos	7,6%	2,9%	1,9%	4,8%	2,9%	10,5%	9,5%	10,5%	21,9%	5,7%	14,3%	7,6%	6,33	3
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Educação Tecnológica	Alunos	7,6%	3,8%	1,9%	3,8%	1,9%	4,8%	5,7%	14,3%	26,7%	12,4%	9,5%	7,6%	6,55	3
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	9	1,7
6.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	2,9%	3,8%	1%	1%	1,9%	1%	3,8%	9,5%	16,2%	26,7%	21,9%	10,5%	7,81	2,6
6.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,2
6.º - Cidadania	Alunos	6,7%	2,9%	1%	2,9%	2,9%	6,7%	6,7%	8,6%	11,4%	10,5%	23,8%	16,2%	6,94	3,2
6.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - TIC	Alunos	2,9%	4,8%	1,9%	1,9%	3,8%	1%	11,4%	9,5%	21%	10,5%	19%	12,4%	7,1	2,8
6.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	4	-
6.º - Educação Musical	Alunos	8,6%	1%	1,9%	5,7%	1,9%	8,6%	5,7%	7,6%	14,3%	8,6%	21,9%	14,3%	6,66	3,2
7.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
7.º - Português	Alunos	4,7%	5,8%	-	3,5%	3,5%	12,8%	16,3%	14%	17,4%	8,1%	10,5%	3,5%	6,29	2,7
7.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
7.º - Matemática	Alunos	5,8%	-	3,5%	3,5%	9,3%	11,6%	9,3%	19,8%	19,8%	8,1%	7%	2,3%	6,23	2,5

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	-	6,5	0,7
7.º - Educação Física	Alunos	2,3%	-	2,3%	2,3%	7%	5,8%	7%	10,5%	16,3%	18,6%	25,6%	2,3%	7,55	2,5
7.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	33,3%	-	8,33	1,5
7.º - Inglês	Alunos	4,7%	2,3%	-	2,3%	5,8%	9,3%	11,6%	12,8%	26,7%	12,8%	9,3%	2,3%	6,76	2,5
7.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
7.º - Francês	Alunos	8,8%	-	8,8%	7,4%	1,5%	14,7%	7,4%	16,2%	14,7%	4,4%	8,8%	7,4%	5,63	2,9
7.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	33,3%	-	8,33	1,5
7.º - Ciências Naturais	Alunos	1,2%	1,2%	2,3%	2,3%	4,7%	9,3%	11,6%	18,6%	24,4%	9,3%	12,8%	2,3%	7,01	2,2
7.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Físico-química	Alunos	-	2,3%	-	-	1,2%	4,7%	4,7%	14%	16,3%	22,1%	33,7%	1,2%	8,32	1,9
7.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Educação Visual	Alunos	1,2%	-	3,5%	-	3,5%	10,5%	10,5%	14%	11,6%	24,4%	17,4%	3,5%	7,47	2,2
7.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
7.º - Geografia	Alunos	-	-	-	3,5%	-	10,5%	7%	16,3%	17,4%	20,9%	22,1%	2,3%	7,86	1,9
7.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	8	1,4
7.º - História	Alunos	4,7%	1,2%	4,7%	5,8%	8,1%	15,1%	17,4%	14%	18,6%	3,5%	5,8%	1,2%	5,84	2,4
7.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
7.º - Cidadania	Alunos	1,2%	-	2,3%	4,7%	2,3%	5,8%	10,5%	12,8%	12,8%	22,1%	24,4%	1,2%	7,64	2,3
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - TIC	Alunos	11,6%	2,3%	2,3%	5,8%	4,7%	11,6%	10,5%	15,1%	17,4%	3,5%	7%	8,1%	5,56	3
7.º - Educação Musical	Docentes	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
7.º - Educação Musical	Alunos	9,3%	2,3%	4,7%	7%	2,3%	22,1%	10,5%	16,3%	9,3%	5,8%	5,8%	4,7%	5,39	2,8
7.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
7.º - Espanhol	Alunos	5,6%	-	11,1%	-	-	22,2%	11,1%	5,6%	16,7%	22,2%	5,6%	-	6,28	2,8
8.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	25%	-	-	50%	25%	-	8,5	1,7
8.º - Português	Alunos	1,6%	-	1,6%	1,6%	9,7%	11,3%	9,7%	14,5%	19,4%	12,9%	14,5%	3,2%	7,02	2,3
8.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - Matemática	Alunos	6,5%	-	6,5%	9,7%	8,1%	9,7%	8,1%	9,7%	9,7%	9,7%	19,4%	3,2%	6,17	3,1
8.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - Educação Física	Alunos	-	-	-	-	1,6%	4,8%	4,8%	9,7%	9,7%	25,8%	41,9%	1,6%	8,7	1,6
8.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	-	8	1
8.º - Inglês	Alunos	-	-	-	-	6,5%	11,3%	11,3%	11,3%	17,7%	11,3%	29%	1,6%	7,75	2
8.º - Francês	Alunos	42,5%	12,5%	5%	-	-	12,5%	2,5%	2,5%	5%	-	10%	7,5%	2,78	3,6
8.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
8.º - Ciências Naturais	Alunos	-	-	1,6%	-	1,6%	11,3%	17,7%	9,7%	24,2%	12,9%	19,4%	1,6%	7,56	1,9
8.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
8.º - Físico-química	Alunos	1,6%	1,6%	-	-	3,2%	12,9%	9,7%	14,5%	24,2%	12,9%	16,1%	3,2%	7,33	2,1

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
8.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
8.º - Educação Visual	Alunos	-	1,6%	-	1,6%	8,1%	9,7%	6,5%	6,5%	16,1%	16,1%	30,6%	3,2%	7,77	2,3
8.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
8.º - Geografia	Alunos	1,6%	1,6%	-	3,2%	1,6%	8,1%	4,8%	4,8%	17,7%	14,5%	40,3%	1,6%	8,1	2,4
8.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	-	8	1
8.º - História	Alunos	4,8%	6,5%	3,2%	4,8%	9,7%	14,5%	6,5%	8,1%	8,1%	9,7%	19,4%	4,8%	6,08	3,1
8.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
8.º - Cidadania	Alunos	3,2%	4,8%	1,6%	3,2%	8,1%	17,7%	8,1%	6,5%	8,1%	9,7%	22,6%	6,5%	6,52	3
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - TIC	Alunos	3,2%	1,6%	1,6%	3,2%	3,2%	11,3%	12,9%	9,7%	14,5%	11,3%	24,2%	3,2%	7,12	2,7
8.º - OFA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
8.º - OFA	Alunos	-	1,6%	-	3,2%	1,6%	9,7%	1,6%	17,7%	19,4%	17,7%	24,2%	3,2%	7,82	2,1
8.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
8.º - Espanhol	Alunos	9,1%	-	-	-	-	22,7%	4,5%	13,6%	9,1%	22,7%	18,2%	-	6,95	2,9
9.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	50%	-	8	2,8
9.º - Português	Alunos	1%	-	1%	2,9%	1%	5,8%	12,6%	14,6%	26,2%	12,6%	17,5%	4,9%	7,56	2
9.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Matemática	Alunos	5,8%	1,9%	8,7%	3,9%	1,9%	11,7%	9,7%	10,7%	17,5%	14,6%	6,8%	6,8%	6,1	2,9
9.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Educação Física	Alunos	2,9%	-	-	2,9%	3,9%	5,8%	9,7%	8,7%	16,5%	15,5%	30,1%	3,9%	7,76	2,4

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	-	8	1
9.º - Inglês	Alunos	1%	-	1,9%	5,8%	2,9%	8,7%	9,7%	14,6%	17,5%	18,4%	14,6%	4,9%	7,23	2,3
9.º - Francês	Alunos	25%	6,2%	8,8%	5%	5%	10%	6,2%	6,2%	3,8%	7,5%	5%	11,2%	3,8	3,4
9.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Ciências Naturais	Alunos	3,9%	-	5,8%	6,8%	5,8%	8,7%	9,7%	16,5%	20,4%	9,7%	6,8%	5,8%	6,28	2,6
9.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
9.º - Físico-química	Alunos	1%	1%	1,9%	3,9%	3,9%	5,8%	14,6%	18,4%	17,5%	16,5%	10,7%	4,9%	7,07	2,2
9.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Educação Visual	Alunos	1%	1,9%	1%	4,9%	1%	5,8%	13,6%	9,7%	12,6%	17,5%	27,2%	3,9%	7,61	2,4
9.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
9.º - Geografia	Alunos	1%	-	1,9%	1,9%	3,9%	3,9%	5,8%	9,7%	19,4%	24,3%	22,3%	5,8%	7,91	2,1
9.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
9.º - História	Alunos	1,9%	-	1%	4,9%	1,9%	10,7%	17,5%	19,4%	14,6%	13,6%	9,7%	4,9%	6,88	2,1
9.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
9.º - Cidadania	Alunos	1,9%	-	2,9%	4,9%	5,8%	5,8%	10,7%	14,6%	16,5%	16,5%	13,6%	6,8%	7,03	2,4
9.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - TIC	Alunos	3,9%	-	1,9%	7,8%	2,9%	14,6%	11,7%	8,7%	15,5%	12,6%	12,6%	7,8%	6,58	2,6
9.º - OFA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - OFA	Alunos	1%	1%	1,9%	2,9%	4,9%	3,9%	8,7%	12,6%	12,6%	20,4%	25,2%	4,9%	7,67	2,4
9.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - Espanhol	Alunos	-	-	-	8,7%	4,3%	4,3%	21,7%	13%	21,7%	13%	4,3%	8,7%	6,81	1,9
Total	-	3,1%	1,3%	1,8%	2,7%	3,1%	7%	8,3%	11%	18,4%	16,3%	21,9%	5%	7,38	2,6

Médias ordenadas

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
7.º - TIC	5,56	10	5,61	4,44	3
7.º - Educação Musical	5,39	1	5,34	4,39	2,8
5.º - Educação Musical	7,38	3	7,32	4,38	2,5
9.º - Matemática	6,1	10	6,14	3,9	2,9
9.º - Ciências Naturais	6,28	10	6,32	3,72	2,6
6.º - Educação Visual	6,33	10	6,48	3,67	3
6.º - Educação Tecnológica	6,55	10	6,72	3,45	3
5.º - TIC	6,56	10	6,6	3,44	2,8
9.º - TIC	6,58	10	6,61	3,42	2,6
7.º - Francês	5,63	9	5,69	3,37	2,9
6.º - TIC	7,1	10	7,13	2,9	2,8
8.º - TIC	7,12	10	7,16	2,88	2,7
8.º - Matemática	6,17	9	6,21	2,83	3,1
7.º - Espanhol	6,28	9	6,42	2,72	2,8
7.º - Português	6,29	9	6,35	2,71	2,7
6.º - Educação Musical	6,66	4	6,63	2,66	3,2
8.º - Cidadania	6,52	9	6,64	2,48	2,9
9.º - Educação Visual	7,61	10	7,63	2,39	2,4
9.º - OFA	7,67	10	7,7	2,33	2,4
9.º - Cidadania	7,03	9,33	7,1	2,3	2,4
5.º - Educação Tecnológica	7,81	10	7,91	2,19	2,3
8.º - Físico-química	7,33	9,5	7,4	2,17	2,1

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
7.º - História	5,84	8	5,89	2,16	2,4
6.º - Cidadania	6,94	9	7,03	2,06	3,1
8.º - História	6,08	8	6,18	1,92	3,1
5.º - Cidadania	7,76	9,5	7,8	1,74	2,3
7.º - Físico-química	8,32	10	8,36	1,68	1,9
9.º - História	6,88	8,5	6,91	1,62	2,1
9.º - Geografia	7,91	9,5	7,94	1,59	2,1
7.º - Inglês	6,76	8,33	6,82	1,57	2,5
6.º - Matemática	6,95	8,5	7,01	1,55	2,6
8.º - Português	7,02	8,5	7,11	1,48	2,3
5.º - Educação Visual	7,81	9,25	7,87	1,44	2,2
9.º - Físico-química	7,07	8,5	7,1	1,43	2,2
5.º - Inglês	7,89	6,5	7,85	1,39	2,3
7.º - Cidadania	7,64	9	7,67	1,36	2,3
6.º - Português	7,68	9	7,73	1,32	2,4
7.º - Ciências Naturais	7,01	8,33	7,06	1,32	2,2
7.º - Matemática	6,23	5	6,21	1,23	2,5
8.º - Educação Visual	7,77	9	7,81	1,23	2,3
6.º - História e Geografia de Portugal	7,81	9	7,85	1,19	2,6
9.º - Espanhol	6,81	8	6,86	1,19	1,9
5.º - História e Geografia de Portugal	7,87	9	7,9	1,13	2,2
7.º - Educação Física	7,55	6,5	7,52	1,05	2,5
5.º - Matemática	7,65	8,67	7,69	1,02	2,4
8.º - Espanhol	6,95	6	6,91	0,95	2,8
8.º - Ciências Naturais	7,56	8,5	7,59	0,94	1,9
8.º - Geografia	8,1	9	8,14	0,9	2,4
6.º - Ciências Naturais	7,54	8,4	7,58	0,86	2,4
9.º - Inglês	7,23	8	7,26	0,77	2,2

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
8.º - Educação Física	8,7	8	8,69	0,7	1,6
8.º - OFA	7,82	8,5	7,84	0,68	2,1
7.º - Geografia	7,86	8,5	7,87	0,64	1,8
5.º - Educação Física	7,9	8,5	7,91	0,6	2
5.º - Ciências Naturais	7,9	8,5	7,92	0,6	2,1
7.º - Educação Visual	7,47	8	7,48	0,53	2,2
6.º - Educação Física	8,03	8,5	8,04	0,47	2,4
9.º - Português	7,56	8	7,57	0,44	2
4.º - Inglês	8,86	8,5	8,86	0,36	1,2
4.º - Matemática	8,68	9	8,7	0,32	1,3
4.º - Português	8,82	9,12	8,84	0,3	1,1
4.º - Estudo do Meio	9,08	9,38	9,1	0,3	1
6.º - Inglês	6,95	6,67	6,94	0,28	2,8
8.º - Inglês	7,75	8	7,77	0,25	1,9
9.º - Educação Física	7,76	8	7,76	0,24	2,4
4.º - Educação Física	9	9,12	9,01	0,12	1,1
5.º - Português	7,51	7,4	7,5	0,11	2,2
4.º - Educação Artística	8,94	8,88	8,94	0,06	1,1
1.º - Português	-	8,5	8,5	-	1,1
1.º - Matemática	-	8,4	8,4	-	1,3
1.º - Estudo do Meio	-	8,5	8,5	-	1
1.º - Educação Física	-	7,9	7,9	-	1,6
1.º - Educação Artística	-	8,2	8,2	-	1
2.º - Português	-	8,89	8,89	-	1,4
2.º - Matemática	-	8,89	8,89	-	1,4
2.º - Estudo do Meio	-	9,22	9,22	-	1,4
2.º - Educação Física	-	9	9	-	1,4
2.º - Educação Artística	-	9,22	9,22	-	1,4

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
3.º - Português	-	9	9	-	1,2
3.º - Matemática	-	9	9	-	1,2
3.º - Estudo do Meio	-	9,29	9,29	-	1,1
3.º - Educação Física	-	8,71	8,71	-	1,4
3.º - Educação Artística	-	9	9	-	1,4
3.º - Inglês	-	8,5	8,5	-	0,7
8.º - Francês	2,78	-	2,78	-	3,6
9.º - Francês	3,8	-	3,8	-	3,4
Média GA	7,3	8,71	7,38	1,41	2,6

AM2 - Incentivar a capacitação digital de alunos, EE e professores e pessoal não docente com vista à melhoria do processo ensino/aprendizagem

16 a). Ferramentas digitais, utilizadas nas aulas, que facilitam o processo de ensino e aprendizagem.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

Dimensão	GA	Ferramentas do Moodle (Fichas sopa de letras palavras cruzadas)	Power Point	Kahoot	Khan Academy	Manual Digital	Escola Virtual	Aula Digital	Nenhuma das opções apresentadas
Educação Pré-escolar	Docentes	5,6%	55,6%	5,6%	0%	5,6%	0%	11,1%	38,9%
1.º - Português	Docentes	100%	70%	50%	0%	80%	100%	40%	0%
1.º - Matemática	Docentes	100%	60%	50%	10%	80%	100%	40%	0%
1.º - Estudo do Meio	Docentes	100%	80%	40%	0%	80%	100%	40%	0%
1.º - Educação Física	Docentes	0%	30%	0%	0%	0%	10%	10%	60%
1.º - Educação Artística	Docentes	0%	50%	0%	0%	0%	10%	10%	40%

Dimensão	GA	Ferramentas do Moodle (Fichas sopa de letras palavras cruzadas)	Power Point	Kahoot	Khan Academy	Manual Digital	Escola Virtual	Aula Digital	Nenhuma das opções apresentadas
2.º - Português	Docentes	100%	70%	30%	0%	80%	90%	50%	0%
2.º - Matemática	Docentes	100%	50%	30%	40%	80%	90%	50%	0%
2.º - Estudo do Meio	Docentes	90%	70%	30%	0%	80%	90%	50%	0%
2.º - Educação Física	Docentes	20%	10%	0%	0%	10%	30%	10%	60%
2.º - Educação Artística	Docentes	30%	30%	0%	0%	20%	30%	10%	50%
3.º - Português	Docentes	100%	100%	57,1%	14,3%	85,7%	85,7%	28,6%	0%
3.º - Matemática	Docentes	100%	85,7%	42,9%	71,4%	85,7%	85,7%	28,6%	0%
3.º - Estudo do Meio	Docentes	100%	100%	57,1%	14,3%	85,7%	85,7%	28,6%	0%
3.º - Educação Física	Docentes	0%	28,6%	0%	0%	0%	0%	0%	71,4%
3.º - Educação Artística	Docentes	0%	85,7%	0%	0%	0%	28,6%	14,3%	14,3%
3.º - Inglês	Docentes	100%	50%	0%	0%	100%	50%	50%	0%
4.º - Português	Docentes	100%	75%	25%	0%	62,5%	87,5%	87,5%	0%
4.º - Português	Alunos	91,7%	70,6%	19,3%	0%	65,1%	73,4%	76,1%	1,8%
4.º - Matemática	Docentes	100%	37,5%	25%	12,5%	62,5%	75%	75%	0%
4.º - Matemática	Alunos	88,1%	63,3%	19,3%	18,3%	66,1%	75,2%	77,1%	1,8%
4.º - Estudo do Meio	Docentes	100%	87,5%	25%	0%	62,5%	87,5%	87,5%	0%
4.º - Estudo do Meio	Alunos	89%	63,3%	19,3%	0%	67,9%	72,5%	77,1%	1,8%

Dimensão	GA	Ferramentas do Moodle (Fichas sopa de letras palavras cruzadas)	Power Point	Kahoot	Khan Academy	Manual Digital	Escola Virtual	Aula Digital	Nenhuma das opções apresentadas
4.º - Educação Física	Docentes	0%	12,5%	0%	12,5%	0%	12,5%	25%	62,5%
4.º - Educação Física	Alunos	14,7%	4,6%	0%	0,9%	2,8%	6,4%	8,3%	76,1%
4.º - Educação Artística	Docentes	12,5%	62,5%	0%	12,5%	0%	25%	37,5%	25%
4.º - Educação Artística	Alunos	15,6%	34,9%	1,8%	0%	1,8%	7,3%	10,1%	43,1%
4.º - Inglês	Docentes	100%	50%	0%	0%	100%	50%	50%	0%
4.º - Inglês	Alunos	83,5%	50,5%	4,6%	0%	68,8%	66,1%	87,2%	2,8%
5.º - Português	Docentes	80%	80%	0%	0%	100%	100%	20%	0%
5.º - Português	Alunos	58,9%	18,9%	1,1%	1,1%	22,2%	30%	12,2%	7,8%
5.º - Matemática	Docentes	100%	66,7%	0%	33,3%	100%	100%	66,7%	0%
5.º - Matemática	Alunos	51,1%	11,1%	7,8%	51,1%	24,4%	27,8%	12,2%	6,7%
5.º - Educação Física	Docentes	50%	50%	0%	0%	0%	0%	50%	50%
5.º - Educação Física	Alunos	17,8%	20%	1,1%	0%	3,3%	6,7%	5,6%	53,3%
5.º - Inglês	Docentes	100%	50%	50%	0%	100%	100%	50%	0%
5.º - Inglês	Alunos	48,9%	5,6%	2,2%	2,2%	12,2%	23,3%	12,2%	14,4%
5.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	100%	0%	0%	75%	100%	75%	0%
5.º - Ciências Naturais	Alunos	54,4%	32,2%	1,1%	2,2%	20%	24,4%	15,6%	6,7%

Dimensão	GA	Ferramentas do Moodle (Fichas sopa de letras palavras cruzadas)	Power Point	Kahoot	Khan Academy	Manual Digital	Escola Virtual	Aula Digital	Nenhuma das opções apresentadas
5.º - Educação Visual	Docentes	25%	75%	25%	0%	50%	50%	0%	0%
5.º - Educação Visual	Alunos	22,2%	18,9%	2,2%	1,1%	3,3%	7,8%	6,7%	46,7%
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	25%	100%	0%	0%	50%	75%	0%	0%
5.º - Educação Tecnológica	Alunos	20%	16,7%	1,1%	1,1%	7,8%	10%	7,8%	50%
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	100%	100%	0%	0%	100%	50%	100%	0%
5.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	48,9%	20%	2,2%	2,2%	30%	24,4%	18,9%	10%
5.º - Cidadania	Docentes	100%	50%	0%	0%	50%	50%	50%	0%
5.º - Cidadania	Alunos	23,3%	36,7%	2,2%	0%	8,9%	15,6%	13,3%	23,3%
5.º - TIC	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	0%
5.º - TIC	Alunos	27,8%	44,4%	3,3%	3,3%	5,6%	6,7%	16,7%	27,8%
5.º - Educação Musical	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
5.º - Educação Musical	Alunos	33,3%	5,6%	2,2%	1,1%	20%	18,9%	14,4%	26,7%
6.º - Português	Docentes	100%	75%	25%	0%	50%	100%	25%	0%
6.º - Português	Alunos	48,6%	23,8%	6,7%	3,8%	20%	37,1%	19%	15,2%
6.º - Matemática	Docentes	75%	75%	0%	0%	50%	100%	50%	0%

Dimensão	GA	Ferramentas do Moodle (Fichas sopa de letras palavras cruzadas)	Power Point	Kahoot	Khan Academy	Manual Digital	Escola Virtual	Aula Digital	Nenhuma das opções apresentadas
6.º - Matemática	Alunos	53,3%	16,2%	1,9%	1%	24,8%	26,7%	13,3%	10,5%
6.º - Educação Física	Docentes	50%	50%	0%	0%	0%	0%	50%	50%
6.º - Educação Física	Alunos	10,5%	7,6%	1,9%	6,7%	2,9%	2,9%	4,8%	69,5%
6.º - Inglês	Docentes	66,7%	66,7%	33,3%	0%	100%	100%	100%	0%
6.º - Inglês	Alunos	38,1%	19%	1,9%	2,9%	31,4%	24,8%	12,4%	17,1%
6.º - Ciências Naturais	Docentes	80%	100%	20%	0%	40%	100%	60%	0%
6.º - Ciências Naturais	Alunos	55,2%	25,7%	10,5%	1,9%	22,9%	27,6%	9,5%	10,5%
6.º - Educação Visual	Docentes	50%	100%	0%	0%	25%	50%	0%	0%
6.º - Educação Visual	Alunos	13,3%	19%	4,8%	2,9%	8,6%	5,7%	7,6%	58,1%
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	40%	100%	0%	0%	40%	60%	0%	0%
6.º - Educação Tecnológica	Alunos	15,2%	27,6%	1,9%	2,9%	7,6%	9,5%	6,7%	51,4%
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	66,7%	66,7%	33,3%	0%	66,7%	66,7%	66,7%	0%
6.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	44,8%	22,9%	3,8%	1,9%	22,9%	30,5%	18,1%	15,2%
6.º - Cidadania	Docentes	75%	75%	75%	0%	25%	75%	25%	0%

Dimensão	GA	Ferramentas do Moodle (Fichas sopa de letras palavras cruzadas)	Power Point	Kahoot	Khan Academy	Manual Digital	Escola Virtual	Aula Digital	Nenhuma das opções apresentadas
6.º - Cidadania	Alunos	8,6%	28,6%	2,9%	1%	5,7%	8,6%	5,7%	51,4%
6.º - TIC	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	0%
6.º - TIC	Alunos	20%	59%	5,7%	3,8%	5,7%	11,4%	24,8%	17,1%
6.º - Educação Musical	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
6.º - Educação Musical	Alunos	35,2%	13,3%	1,9%	1,9%	24,8%	18,1%	13,3%	25,7%
7.º - Português	Docentes	100%	100%	50%	0%	100%	100%	50%	0%
7.º - Português	Alunos	47,7%	20,9%	37,2%	3,5%	37,2%	43%	14%	3,5%
7.º - Matemática	Docentes	0%	0%	100%	0%	0%	100%	100%	0%
7.º - Matemática	Alunos	26,7%	22,1%	27,9%	7%	46,5%	30,2%	7%	4,7%
7.º - Educação Física	Docentes	100%	100%	50%	0%	0%	0%	50%	0%
7.º - Educação Física	Alunos	25,6%	10,5%	8,1%	1,2%	4,7%	1,2%	7%	53,5%
7.º - Inglês	Docentes	100%	100%	33,3%	0%	100%	66,7%	100%	0%
7.º - Inglês	Alunos	45,3%	15,1%	24,4%	7%	41,9%	26,7%	16,3%	4,7%
7.º - Francês	Docentes	100%	100%	0%	0%	100%	100%	100%	0%
7.º - Francês	Alunos	39,7%	27,9%	14,7%	5,9%	36,8%	19,1%	14,7%	13,2%
7.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	100%	33,3%	33,3%	66,7%	100%	100%	0%
7.º - Ciências Naturais	Alunos	55,8%	47,7%	36%	3,5%	40,7%	29,1%	11,6%	3,5%
7.º - Físico-química	Docentes	50%	100%	50%	0%	50%	100%	100%	0%

Dimensão	GA	Ferramentas do Moodle (Fichas sopa de letras palavras cruzadas)	Power Point	Kahoot	Khan Academy	Manual Digital	Escola Virtual	Aula Digital	Nenhuma das opções apresentadas
7.º - Físico-química	Alunos	41,9%	43%	20,9%	3,5%	30,2%	22,1%	16,3%	4,7%
7.º - Educação Visual	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Educação Visual	Alunos	17,4%	29,1%	22,1%	5,8%	9,3%	5,8%	3,5%	38,4%
7.º - Geografia	Docentes	100%	100%	50%	0%	50%	50%	0%	0%
7.º - Geografia	Alunos	59,3%	50%	22,1%	4,7%	36%	30,2%	12,8%	2,3%
7.º - História	Docentes	100%	100%	50%	0%	50%	100%	0%	0%
7.º - História	Alunos	51,2%	27,9%	24,4%	5,8%	36%	29,1%	12,8%	7%
7.º - Cidadania	Docentes	100%	100%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Cidadania	Alunos	29,1%	36%	20,9%	3,5%	11,6%	15,1%	5,8%	26,7%
7.º - TIC	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	0%
7.º - TIC	Alunos	18,6%	34,9%	10,5%	3,5%	4,7%	12,8%	10,5%	40,7%
7.º - Educação Musical	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
7.º - Educação Musical	Alunos	18,6%	11,6%	12,8%	3,5%	10,5%	9,3%	8,1%	48,8%
7.º - Espanhol	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
7.º - Espanhol	Alunos	50%	27,8%	33,3%	0%	38,9%	38,9%	16,7%	5,6%
8.º - Português	Docentes	75%	100%	25%	0%	100%	100%	25%	0%
8.º - Português	Alunos	33,9%	30,6%	48,4%	4,8%	38,7%	41,9%	19,4%	8,1%

Dimensão	GA	Ferramentas do Moodle (Fichas sopa de letras palavras cruzadas)	Power Point	Kahoot	Khan Academy	Manual Digital	Escola Virtual	Aula Digital	Nenhuma das opções apresentadas
8.º - Matemática	Docentes	100%	100%	0%	0%	100%	100%	0%	0%
8.º - Matemática	Alunos	14,5%	17,7%	11,3%	1,6%	46,8%	33,9%	17,7%	24,2%
8.º - Educação Física	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Educação Física	Alunos	51,6%	11,3%	1,6%	6,5%	4,8%	4,8%	9,7%	27,4%
8.º - Inglês	Docentes	100%	100%	66,7%	0%	66,7%	33,3%	100%	0%
8.º - Inglês	Alunos	50%	21%	54,8%	3,2%	48,4%	30,6%	21%	6,5%
8.º - Francês	Alunos	20%	10%	32,5%	2,5%	12,5%	17,5%	5%	37,5%
8.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	100%	0%	0%	50%	100%	100%	0%
8.º - Ciências Naturais	Alunos	62,9%	51,6%	38,7%	3,2%	45,2%	41,9%	22,6%	4,8%
8.º - Físico-química	Docentes	100%	100%	50%	0%	0%	100%	50%	0%
8.º - Físico-química	Alunos	62,9%	45,2%	30,6%	4,8%	35,5%	38,7%	19,4%	6,5%
8.º - Educação Visual	Docentes	50%	100%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - Educação Visual	Alunos	12,9%	32,3%	48,4%	3,2%	8,1%	6,5%	11,3%	21%
8.º - Geografia	Docentes	100%	100%	33,3%	0%	66,7%	66,7%	0%	0%
8.º - Geografia	Alunos	62,9%	43,5%	24,2%	3,2%	40,3%	33,9%	21%	9,7%
8.º - História	Docentes	100%	100%	33,3%	0%	66,7%	100%	33,3%	0%
8.º - História	Alunos	43,5%	41,9%	21%	3,2%	32,3%	27,4%	11,3%	9,7%

Dimensão	GA	Ferramentas do Moodle (Fichas sopa de letras palavras cruzadas)	Power Point	Kahoot	Khan Academy	Manual Digital	Escola Virtual	Aula Digital	Nenhuma das opções apresentadas
8.º - Cidadania	Docentes	100%	100%	66,7%	0%	0%	66,7%	0%	0%
8.º - Cidadania	Alunos	24,2%	35,5%	14,5%	1,6%	11,3%	16,1%	11,3%	27,4%
8.º - TIC	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	0%
8.º - TIC	Alunos	22,6%	46,8%	6,5%	1,6%	1,6%	3,2%	17,7%	17,7%
8.º - OFA	Docentes	50%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
8.º - OFA	Alunos	9,7%	32,3%	43,5%	0%	3,2%	3,2%	12,9%	27,4%
8.º - Espanhol	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
8.º - Espanhol	Alunos	18,2%	18,2%	54,5%	0%	36,4%	31,8%	9,1%	13,6%
9.º - Português	Docentes	100%	100%	50%	0%	100%	100%	0%	0%
9.º - Português	Alunos	50,5%	45,6%	36,9%	1%	51,5%	55,3%	24,3%	2,9%
9.º - Matemática	Docentes	100%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	0%
9.º - Matemática	Alunos	38,8%	48,5%	4,9%	0%	39,8%	28,2%	11,7%	21,4%
9.º - Educação Física	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Educação Física	Alunos	33%	15,5%	1,9%	1,9%	1,9%	0%	1,9%	57,3%
9.º - Inglês	Docentes	100%	100%	66,7%	0%	66,7%	33,3%	100%	0%
9.º - Inglês	Alunos	53,4%	34%	36,9%	0%	45,6%	38,8%	22,3%	9,7%
9.º - Francês	Alunos	18,8%	13,8%	77,5%	0%	28,8%	22,5%	6,2%	16,2%
9.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	0%
9.º - Ciências Naturais	Alunos	65%	59,2%	8,7%	1,9%	41,7%	31,1%	14,6%	7,8%

Dimensão	GA	Ferramentas do Moodle (Fichas sopa de letras palavras cruzadas)	Power Point	Kahoot	Khan Academy	Manual Digital	Escola Virtual	Aula Digital	Nenhuma das opções apresentadas
9.º - Físico-química	Docentes	50%	100%	50%	0%	50%	100%	0%	0%
9.º - Físico-química	Alunos	31,1%	51,5%	43,7%	1,9%	23,3%	20,4%	10,7%	13,6%
9.º - Educação Visual	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - Educação Visual	Alunos	33%	35%	3,9%	1%	1%	3,9%	3,9%	44,7%
9.º - Geografia	Docentes	100%	100%	50%	0%	100%	100%	0%	0%
9.º - Geografia	Alunos	81,6%	55,3%	9,7%	1%	43,7%	37,9%	17,5%	3,9%
9.º - História	Docentes	50%	100%	0%	0%	100%	100%	50%	0%
9.º - História	Alunos	57,3%	51,5%	6,8%	1%	45,6%	35%	11,7%	5,8%
9.º - Cidadania	Docentes	100%	100%	33,3%	0%	33,3%	66,7%	0%	0%
9.º - Cidadania	Alunos	34%	41,7%	4,9%	1%	8,7%	12,6%	5,8%	36,9%
9.º - TIC	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	100%	100%	0%
9.º - TIC	Alunos	27,2%	43,7%	1,9%	1,9%	4,9%	5,8%	15,5%	33%
9.º - OFA	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
9.º - OFA	Alunos	27,2%	32%	2,9%	1%	1,9%	5,8%	1,9%	47,6%
9.º - Espanhol	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	0%
9.º - Espanhol	Alunos	60,9%	47,8%	34,8%	0%	30,4%	30,4%	13%	17,4%
Total	-	41,3%	33,9%	14,8%	3,4%	25,6%	26%	18%	22,6%

16 b). Ferramentas digitais, utilizadas nas aulas, que facilitam o processo de ensino e aprendizagem.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

Dimensão	GA	Padlet	Scratch	Animaker	Pixlr	Popplet	Prezi	Toontastic	Nenhuma das opções apresentadas
Educação Pré-escolar	Docentes	50%	0%	11,1%	0%	5,6%	11,1%	0%	50%
1.º - Português	Docentes	30%	10%	0%	0%	20%	0%	0%	60%
1.º - Matemática	Docentes	20%	30%	0%	0%	10%	0%	0%	50%
1.º - Estudo do Meio	Docentes	30%	10%	0%	0%	20%	0%	0%	60%
1.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	10%	0%	0%	90%
1.º - Educação Artística	Docentes	0%	0%	10%	0%	0%	0%	0%	90%
2.º - Português	Docentes	40%	0%	0%	10%	0%	0%	0%	50%
2.º - Matemática	Docentes	20%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	60%
2.º - Estudo do Meio	Docentes	20%	10%	0%	0%	10%	10%	0%	70%
2.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
2.º - Educação Artística	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	10%	0%	90%
3.º - Português	Docentes	57,1%	28,6%	14,3%	28,6%	14,3%	14,3%	14,3%	28,6%
3.º - Matemática	Docentes	28,6%	42,9%	0%	14,3%	0%	14,3%	0%	42,9%
3.º - Estudo do Meio	Docentes	42,9%	28,6%	14,3%	14,3%	0%	14,3%	0%	42,9%
3.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%

Dimensão	GA	Padlet	Scratch	Animaker	Pixlr	Popplet	Prezi	Toontastic	Nenhuma das opções apresentadas
3.º - Educação Artística	Docentes	0%	0%	14,3%	14,3%	0%	0%	0%	71,4%
3.º - Inglês	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
4.º - Português	Docentes	12,5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	87,5%
4.º - Português	Alunos	24,8%	0%	0%	0,9%	1,8%	1,8%	0,9%	69,7%
4.º - Matemática	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
4.º - Matemática	Alunos	22,9%	19,3%	0%	0,9%	0%	1,8%	0,9%	54,1%
4.º - Estudo do Meio	Docentes	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	75%
4.º - Estudo do Meio	Alunos	42,2%	0,9%	1,8%	0,9%	0%	0,9%	1,8%	51,4%
4.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
4.º - Educação Física	Alunos	4,6%	0%	0%	0%	0%	0%	2,8%	92,7%
4.º - Educação Artística	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
4.º - Educação Artística	Alunos	3,7%	1,8%	0%	1,8%	0,9%	0%	0%	93,6%
4.º - Inglês	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
4.º - Inglês	Alunos	32,1%	0%	0%	0,9%	2,8%	3,7%	1,8%	62,4%
5.º - Português	Docentes	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	80%
5.º - Português	Alunos	7,8%	10%	4,4%	0%	2,2%	2,2%	3,3%	80%
5.º - Matemática	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
5.º - Matemática	Alunos	3,3%	7,8%	5,6%	3,3%	4,4%	1,1%	2,2%	80%

Dimensão	GA	Padlet	Scratch	Animaker	Pixlr	Popplet	Prezi	Toontastic	Nenhuma das opções apresentadas
5.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
5.º - Educação Física	Alunos	4,4%	11,1%	5,6%	0%	2,2%	2,2%	3,3%	81,1%
5.º - Inglês	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
5.º - Inglês	Alunos	4,4%	8,9%	6,7%	2,2%	2,2%	5,6%	4,4%	78,9%
5.º - Ciências Naturais	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
5.º - Ciências Naturais	Alunos	4,4%	10%	3,3%	1,1%	3,3%	2,2%	5,6%	81,1%
5.º - Educação Visual	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	75%
5.º - Educação Visual	Alunos	4,4%	7,8%	7,8%	0%	4,4%	3,3%	5,6%	80%
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	75%
5.º - Educação Tecnológica	Alunos	3,3%	10%	5,6%	2,2%	2,2%	4,4%	3,3%	81,1%
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	50%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	50%
5.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	3,3%	8,9%	4,4%	2,2%	3,3%	3,3%	7,8%	80%
5.º - Cidadania	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
5.º - Cidadania	Alunos	3,3%	7,8%	4,4%	4,4%	3,3%	2,2%	5,6%	82,2%
5.º - TIC	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
5.º - TIC	Alunos	6,7%	66,7%	6,7%	4,4%	4,4%	6,7%	5,6%	27,8%

Dimensão	GA	Padlet	Scratch	Animaker	Pixlr	Popplet	Prezi	Toontastic	Nenhuma das opções apresentadas
5.º - Educação Musical	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
5.º - Educação Musical	Alunos	3,3%	8,9%	4,4%	2,2%	2,2%	3,3%	4,4%	81,1%
6.º - Português	Docentes	75%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	25%
6.º - Português	Alunos	6,7%	3,8%	4,8%	1%	1%	2,9%	3,8%	84,8%
6.º - Matemática	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
6.º - Matemática	Alunos	18,1%	3,8%	5,7%	1,9%	1%	1%	3,8%	73,3%
6.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
6.º - Educação Física	Alunos	1%	2,9%	2,9%	1,9%	0%	0%	2,9%	88,6%
6.º - Inglês	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
6.º - Inglês	Alunos	7,6%	3,8%	6,7%	1%	1%	1,9%	2,9%	83,8%
6.º - Ciências Naturais	Docentes	40%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	60%
6.º - Ciências Naturais	Alunos	38,1%	3,8%	3,8%	2,9%	2,9%	1%	2,9%	52,4%
6.º - Educação Visual	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	75%
6.º - Educação Visual	Alunos	3,8%	3,8%	4,8%	2,9%	1%	1,9%	1,9%	87,6%
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	20%	0%	80%
6.º - Educação Tecnológica	Alunos	3,8%	3,8%	4,8%	1%	3,8%	1%	2,9%	86,7%

Dimensão	GA	Padlet	Scratch	Animaker	Pixlr	Popplet	Prezi	Toontastic	Nenhuma das opções apresentadas
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	66,7%	0%	0%	0%	0%	66,7%	0%	33,3%
6.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	7,6%	2,9%	5,7%	2,9%	1%	1%	2,9%	82,9%
6.º - Cidadania	Docentes	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
6.º - Cidadania	Alunos	4,8%	3,8%	4,8%	2,9%	1%	1,9%	2,9%	86,7%
6.º - TIC	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
6.º - TIC	Alunos	7,6%	68,6%	6,7%	9,5%	2,9%	3,8%	3,8%	23,8%
6.º - Educação Musical	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
6.º - Educação Musical	Alunos	2,9%	2,9%	4,8%	1,9%	1%	1,9%	2,9%	88,6%
7.º - Português	Docentes	100%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%
7.º - Português	Alunos	8,1%	4,7%	2,3%	2,3%	2,3%	2,3%	1,2%	83,7%
7.º - Matemática	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
7.º - Matemática	Alunos	2,3%	3,5%	3,5%	4,7%	1,2%	1,2%	3,5%	87,2%
7.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
7.º - Educação Física	Alunos	1,2%	2,3%	2,3%	4,7%	0%	0%	1,2%	91,9%
7.º - Inglês	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
7.º - Inglês	Alunos	1,2%	3,5%	3,5%	1,2%	2,3%	2,3%	0%	90,7%
7.º - Francês	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
7.º - Francês	Alunos	1,5%	0%	1,5%	2,9%	2,9%	2,9%	1,5%	92,6%
7.º - Ciências Naturais	Docentes	66,7%	0%	0%	0%	0%	33,3%	0%	33,3%

Dimensão	GA	Padlet	Scratch	Animaker	Pixlr	Popplet	Prezi	Toontastic	Nenhuma das opções apresentadas
7.º - Ciências Naturais	Alunos	4,7%	2,3%	2,3%	0%	2,3%	3,5%	2,3%	86%
7.º - Físico-química	Docentes	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
7.º - Físico-química	Alunos	1,2%	2,3%	2,3%	0%	2,3%	2,3%	1,2%	91,9%
7.º - Educação Visual	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
7.º - Educação Visual	Alunos	1,2%	4,7%	4,7%	2,3%	1,2%	0%	4,7%	87,2%
7.º - Geografia	Docentes	50%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	50%
7.º - Geografia	Alunos	1,2%	3,5%	2,3%	2,3%	1,2%	3,5%	1,2%	91,9%
7.º - História	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
7.º - História	Alunos	1,2%	2,3%	4,7%	1,2%	2,3%	2,3%	1,2%	91,9%
7.º - Cidadania	Docentes	50%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	50%
7.º - Cidadania	Alunos	2,3%	3,5%	2,3%	1,2%	2,3%	3,5%	2,3%	89,5%
7.º - TIC	Docentes	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
7.º - TIC	Alunos	3,5%	43%	14%	16,3%	3,5%	2,3%	3,5%	45,3%
7.º - Educação Musical	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
7.º - Educação Musical	Alunos	1,2%	3,5%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	2,3%	91,9%
7.º - Espanhol	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
7.º - Espanhol	Alunos	0%	5,6%	5,6%	0%	5,6%	0%	0%	83,3%
8.º - Português	Docentes	75%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	25%
8.º - Português	Alunos	4,8%	0%	1,6%	0%	1,6%	0%	1,6%	90,3%

Dimensão	GA	Padlet	Scratch	Animaker	Pixlr	Popplet	Prezi	Toontastic	Nenhuma das opções apresentadas
8.º - Matemática	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
8.º - Matemática	Alunos	1,6%	0%	4,8%	0%	1,6%	1,6%	1,6%	90,3%
8.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
8.º - Educação Física	Alunos	0%	0%	1,6%	1,6%	1,6%	0%	3,2%	91,9%
8.º - Inglês	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
8.º - Inglês	Alunos	0%	0%	3,2%	1,6%	0%	1,6%	1,6%	91,9%
8.º - Francês	Alunos	5%	2,5%	0%	2,5%	2,5%	0%	0%	87,5%
8.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%
8.º - Ciências Naturais	Alunos	1,6%	0%	3,2%	1,6%	1,6%	0%	1,6%	90,3%
8.º - Físico-química	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
8.º - Físico-química	Alunos	1,6%	1,6%	0%	3,2%	1,6%	1,6%	1,6%	90,3%
8.º - Educação Visual	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
8.º - Educação Visual	Alunos	1,6%	0%	3,2%	0%	1,6%	1,6%	1,6%	90,3%
8.º - Geografia	Docentes	33,3%	33,3%	33,3%	0%	0%	0%	0%	66,7%
8.º - Geografia	Alunos	1,6%	0%	3,2%	1,6%	0%	1,6%	1,6%	90,3%
8.º - História	Docentes	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	66,7%
8.º - História	Alunos	1,6%	0%	3,2%	0%	1,6%	1,6%	3,2%	90,3%
8.º - Cidadania	Docentes	33,3%	33,3%	33,3%	0%	0%	0%	0%	66,7%
8.º - Cidadania	Alunos	1,6%	1,6%	3,2%	0%	3,2%	1,6%	1,6%	90,3%

Dimensão	GA	Padlet	Scratch	Animaker	Pixlr	Popplet	Prezi	Toontastic	Nenhuma das opções apresentadas
8.º - TIC	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
8.º - TIC	Alunos	4,8%	11,3%	8,1%	4,8%	4,8%	1,6%	1,6%	75,8%
8.º - OFA	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
8.º - OFA	Alunos	1,6%	1,6%	1,6%	1,6%	1,6%	1,6%	1,6%	90,3%
8.º - Espanhol	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
8.º - Espanhol	Alunos	0%	0%	0%	4,5%	0%	0%	0%	95,5%
9.º - Português	Docentes	50%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	50%
9.º - Português	Alunos	19,4%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	79,6%
9.º - Matemática	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
9.º - Matemática	Alunos	1,9%	0%	0%	0%	1%	0%	1%	96,1%
9.º - Educação Física	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
9.º - Educação Física	Alunos	3,9%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	95,1%
9.º - Inglês	Docentes	33,3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	66,7%
9.º - Inglês	Alunos	15,5%	0%	0%	1%	1%	0%	0%	82,5%
9.º - Francês	Alunos	2,5%	0%	1,2%	0%	0%	1,2%	0%	95%
9.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
9.º - Ciências Naturais	Alunos	2,9%	0%	0%	0%	0%	1%	1%	96,1%
9.º - Físico-química	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
9.º - Físico-química	Alunos	1,9%	0%	1,9%	1%	0%	0%	0%	95,1%
9.º - Educação Visual	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%

Dimensão	GA	Padlet	Scratch	Animaker	Pixlr	Popplet	Prezi	Toontastic	Nenhuma das opções apresentadas
9.º - Educação Visual	Alunos	2,9%	0%	1%	0%	0%	1%	0%	95,1%
9.º - Geografia	Docentes	50%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	50%
9.º - Geografia	Alunos	1,9%	0%	8,7%	1%	0%	1%	0%	87,4%
9.º - História	Docentes	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%
9.º - História	Alunos	1,9%	1%	0%	1%	1%	0%	0%	95,1%
9.º - Cidadania	Docentes	33,3%	33,3%	33,3%	0%	0%	0%	0%	66,7%
9.º - Cidadania	Alunos	1,9%	0%	0%	0%	1,9%	0%	0%	96,1%
9.º - TIC	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%	0%	0%	0%
9.º - TIC	Alunos	1,9%	6,8%	9,7%	3,9%	0%	0%	1%	81,6%
9.º - OFA	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
9.º - OFA	Alunos	1,9%	1%	0%	0%	1%	0%	0%	96,1%
9.º - Espanhol	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
9.º - Espanhol	Alunos	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Total	-	7,4%	6,1%	3,3%	1,9%	1,7%	1,9%	2%	82%

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo (ordenada)

	Docentes	Alunos	Diferença
Power Point	70%	31,90%	38,10%
Escola Virtual	62%	24%	38%
Ferramentas do Moodle (Fichas sopa de letras palavras cruzadas)	65%	40%	25%
Manual Digital	46,90%	24,40%	22,50%
Aula Digital	37,10%	17%	20,10%
Padlet	22,30%	6,50%	15,80%
Kahoot	24,90%	14,20%	10,70%
Nenhuma das opções apresentadas	12,80%	23,20%	10,40%
Prezi	6,50%	1,60%	4,90%

Pixlr	3,60%	1,80%	1,80%
Khan Academy	5%	3,30%	1,70%
Scratch	7,70%	6%	1,70%
Popplet	3,30%	1,60%	1,70%
Toontastic	0,60%	2,10%	1,50%
Animaker	3,90%	3,30%	0,60%

17. O Plano de Ação para o Desenvolvimento Digital da Escola (PADDE) constitui-se como o instrumento orientador e facilitador da implementação das tecnologias digitais nos processos de ensino e de aprendizagem.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	Docentes	-	-	-	-	5,6%	-	16,7%	16,7%	16,7%	11,1%	11,1%	22,2%	7,5	1,7
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	20%	-	10%	50%	20%	-	-	7,5	1,4
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	10%	-	30%	30%	-	10%	20%	7,5	1,4
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	22,2%	-	22,2%	-	55,6%	-	8,67	1,7
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	10%	20%	20%	30%	20%	-	8,3	1,3
5.º	Docentes	-	-	-	5,3%	5,3%	10,5%	15,8%	15,8%	15,8%	15,8%	10,5%	5,3%	7,06	2
6.º	Docentes	-	-	-	4,3%	4,3%	17,4%	8,7%	8,7%	21,7%	13%	17,4%	4,3%	7,27	2,1
7.º	Docentes	-	-	-	-	4,8%	9,5%	4,8%	9,5%	4,8%	19%	19%	28,6%	7,87	2,1
8.º	Docentes	-	-	-	-	-	8,7%	4,3%	8,7%	4,3%	26,1%	34,8%	13%	8,6	1,7
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	5,6%	11,1%	5,6%	5,6%	33,3%	33,3%	5,6%	8,59	1,6
STD	Docentes	-	-	-	-	-	11,1%	5,6%	5,6%	27,8%	27,8%	16,7%	5,6%	8,12	1,6
Total	-	-	-	-	1,1%	2,2%	8,9%	8,9%	11,2%	17,3%	19%	20,7%	10,6%	7,89	1,8

Médias ordenadas

GA	5.º	6.º	EPE	1.º	2.º	7.º	STD	4.º	9.º	8.º	3.º	Média GA	σ
Docentes	7,06	7,27	7,5	7,5	7,5	7,87	8,12	8,3	8,59	8,6	8,67	7,89	1,8

18. Os alunos conseguem trabalhar de forma autónoma, usando a tecnologia com confiança.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Nunca / 10 = Sempre

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º	Docentes	-	-	-	10%	-	20%	-	20%	50%	-	-	-	6,7	1,8
2.º	Docentes	-	-	-	10%	-	10%	10%	30%	30%	-	10%	-	6,9	1,9
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	11,1%	11,1%	22,2%	22,2%	-	-	6,89	1,7
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	20%	-	-	10%	50%	20%	-	8,3	1,8
5.º	Docentes	-	-	5,3%	-	21,1%	21,1%	15,8%	15,8%	15,8%	5,3%	-	-	5,79	1,8
6.º	Docentes	-	-	4,3%	4,3%	8,7%	21,7%	21,7%	13%	21,7%	4,3%	-	-	6	1,8
7.º	Docentes	-	4,8%	-	-	9,5%	28,6%	14,3%	9,5%	23,8%	9,5%	-	-	6,14	2
8.º	Docentes	-	-	-	-	4,3%	26,1%	13%	8,7%	34,8%	13%	-	-	6,83	1,6
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	22,2%	11,1%	11,1%	38,9%	16,7%	-	-	7,17	1,5
4.º	Alunos	-	-	-	-	-	2,8%	-	7,3%	20,2%	22,9%	46,8%	-	9,01	1,2
5.º	Alunos	-	-	1,1%	-	1,1%	2,2%	6,7%	6,7%	13,3%	18,9%	47,8%	2,2%	8,78	1,6
6.º	Alunos	1%	-	-	-	-	1%	3,8%	3,8%	9,5%	20%	55,2%	5,7%	9,15	1,5
7.º	Alunos	1,2%	-	-	-	1,2%	2,3%	7%	9,3%	15,1%	17,4%	44,2%	2,3%	8,63	1,8
8.º	Alunos	-	-	-	-	3,2%	-	1,6%	3,2%	3,2%	12,9%	74,2%	1,6%	9,44	1,3
9.º	Alunos	-	-	1%	1%	-	1%	1%	9,7%	13,6%	14,6%	56,3%	1,9%	9,04	1,5
Total	-	0,3%	0,1%	0,6%	0,6%	1,9%	6%	5,2%	8%	16%	16,9%	42,6%	1,9%	8,49	1,9

Médias ordenadas

GA	1.º	3.º	2.º	7.º	5.º	6.º	8.º	9.º	4.º	Média GA	σ
Docentes	6,7	6,89	6,9	6,14	5,79	6	6,83	7,17	8,3	6,6	1,8
Alunos	-	-	-	8,63	8,78	9,15	9,44	9,04	9,01	8,99	1,5
Média Dimensão	6,7	6,89	6,9	8,13	8,25	8,56	8,73	8,76	8,95	8,49	1,9

AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente

19. Formas de articulação curricular efetuadas no agrupamento.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

Dimensão	GA	Entre turmas do mesmo ano	Entre disciplinas da mesma turma	Entre anos do mesmo ciclo	Entre diferentes ciclos	Nenhuma das opções apresentadas
EPE	Docentes	38,89%	11,11%	72,22%	72,22%	-
1.º	Docentes	90%	70%	90%	40%	-
2.º	Docentes	50%	80%	80%	40%	-
3.º	Docentes	77,78%	66,67%	66,67%	33,33%	11,11%
4.º	Docentes	60%	60%	70%	40%	10%
5.º	Docentes	78,95%	94,74%	31,58%	21,05%	-
6.º	Docentes	86,96%	95,65%	47,83%	30,43%	-
7.º	Docentes	95,24%	85,71%	52,38%	14,29%	-
8.º	Docentes	91,3%	86,96%	52,17%	17,39%	-
9.º	Docentes	83,33%	83,33%	50%	16,67%	-
Total	-	77,64%	75,78%	57,14%	30,43%	1,24%

110. Os trabalhos de casa contribuem para a melhoria das aprendizagens dos alunos.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
4.º - Português	Alunos	-	-	-	0,9%	-	-	0,9%	1,8%	13,8%	24,8%	55%	2,8%	9,3	1,1
4.º - Matemática	Alunos	-	-	-	-	-	0,9%	0,9%	0,9%	16,5%	20,2%	58,7%	1,8%	9,35	1
4.º - Estudo do Meio	Alunos	-	-	-	-	-	-	1,8%	1,8%	8,3%	31,2%	55%	1,8%	9,38	0,9
4.º - Educação Física	Alunos	0,9%	-	-	-	-	-	-	3,7%	12,8%	23,9%	30,3%	28,4%	9,03	1,4
4.º - Educação Artística	Alunos	-	-	-	-	-	0,9%	1,8%	1,8%	16,5%	21,1%	33,9%	23,9%	9,06	1,1

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
4.º - Inglês	Alunos	-	-	-	-	-	-	1,8%	2,8%	11%	26,6%	56%	1,8%	9,35	0,9
5.º - Português	Alunos	3,3%	1,1%	1,1%	1,1%	2,2%	7,8%	11,1%	7,8%	15,6%	12,2%	33,3%	3,3%	7,69	2,6
5.º - Matemática	Alunos	-	2,2%	1,1%	2,2%	5,6%	3,3%	1,1%	7,8%	12,2%	20%	43,3%	1,1%	8,31	2,3
5.º - Educação Física	Alunos	7,8%	2,2%	-	1,1%	2,2%	5,6%	5,6%	3,3%	8,9%	6,7%	15,6%	41,1%	6,55	3,5
5.º - Inglês	Alunos	2,2%	2,2%	2,2%	1,1%	4,4%	6,7%	5,6%	5,6%	10%	14,4%	36,7%	8,9%	7,79	2,7
5.º - Ciências Naturais	Alunos	2,2%	1,1%	-	2,2%	3,3%	3,3%	6,7%	7,8%	15,6%	14,4%	41,1%	2,2%	8,16	2,4
5.º - Educação Visual	Alunos	7,8%	3,3%	1,1%	1,1%	3,3%	10%	4,4%	2,2%	6,7%	10%	21,1%	28,9%	6,59	3,5
5.º - Educação Tecnológica	Alunos	8,9%	3,3%	-	1,1%	1,1%	8,9%	5,6%	3,3%	3,3%	11,1%	21,1%	32,2%	6,64	3,6
5.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	3,3%	4,4%	2,2%	3,3%	1,1%	3,3%	6,7%	7,8%	12,2%	14,4%	40%	1,1%	7,71	2,9
5.º - Cidadania	Alunos	7,8%	3,3%	4,4%	-	3,3%	4,4%	6,7%	4,4%	10%	10%	27,8%	17,8%	6,89	3,5
5.º - TIC	Alunos	13,3%	2,2%	-	1,1%	2,2%	3,3%	1,1%	6,7%	2,2%	6,7%	22,2%	38,9%	6,29	4
5.º - Educação Musical	Alunos	10%	3,3%	1,1%	1,1%	4,4%	2,2%	4,4%	3,3%	8,9%	5,6%	24,4%	31,1%	6,58	3,7
6.º - Português	Alunos	7,6%	1%	1,9%	-	2,9%	1,9%	4,8%	7,6%	22,9%	17,1%	24,8%	7,6%	7,49	2,9
6.º - Matemática	Alunos	6,7%	-	1,9%	1,9%	4,8%	2,9%	2,9%	3,8%	21%	11,4%	34,3%	8,6%	7,66	3
6.º - Educação Física	Alunos	16,2%	3,8%	-	1,9%	1,9%	1,9%	-	3,8%	6,7%	3,8%	18,1%	41,9%	5,54	4,3
6.º - Inglês	Alunos	10,5%	1%	1,9%	1,9%	-	4,8%	4,8%	7,6%	14,3%	19%	24,8%	9,5%	7,18	3,3
6.º - Ciências Naturais	Alunos	7,6%	1%	1,9%	2,9%	2,9%	1,9%	1,9%	8,6%	21,9%	17,1%	23,8%	8,6%	7,36	3
6.º - Educação Visual	Alunos	19%	3,8%	3,8%	1%	1%	4,8%	1,9%	1,9%	8,6%	7,6%	11,4%	35,2%	4,91	4,1

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - Educação Tecnológica	Alunos	18,1%	2,9%	2,9%	-	1,9%	3,8%	2,9%	3,8%	7,6%	8,6%	11,4%	36,2%	5,19	4,1
6.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	7,6%	1,9%	1%	3,8%	1,9%	2,9%	1,9%	2,9%	20%	20%	31,4%	4,8%	7,59	3,1
6.º - Cidadania	Alunos	17,1%	4,8%	2,9%	-	2,9%	2,9%	1%	1,9%	12,4%	4,8%	7,6%	41,9%	4,7	4
6.º - TIC	Alunos	18,1%	1,9%	1,9%	-	-	7,6%	4,8%	3,8%	8,6%	4,8%	14,3%	34,3%	5,38	4
6.º - Educação Musical	Alunos	19%	1,9%	2,9%	1,9%	3,8%	4,8%	1,9%	7,6%	10,5%	4,8%	13,3%	27,6%	5,21	3,9
7.º - Português	Alunos	8,1%	1,2%	2,3%	3,5%	3,5%	10,5%	12,8%	5,8%	20,9%	4,7%	23,3%	3,5%	6,65	3
7.º - Matemática	Alunos	5,8%	-	2,3%	1,2%	3,5%	10,5%	7%	8,1%	16,3%	12,8%	30,2%	2,3%	7,38	2,8
7.º - Educação Física	Alunos	25,6%	2,3%	-	1,2%	2,3%	2,3%	2,3%	1,2%	5,8%	8,1%	14%	34,9%	4,73	4,4
7.º - Inglês	Alunos	12,8%	-	-	2,3%	8,1%	8,1%	11,6%	9,3%	14%	5,8%	23,3%	4,7%	6,41	3,3
7.º - Francês	Alunos	14,7%	-	1,5%	11,8%	4,4%	13,2%	7,4%	8,8%	5,9%	8,8%	16,2%	7,4%	5,57	3,4
7.º - Ciências Naturais	Alunos	7%	1,2%	-	4,7%	2,3%	14%	10,5%	10,5%	7%	8,1%	24,4%	10,5%	6,74	3
7.º - Físico-química	Alunos	5,8%	1,2%	-	2,3%	4,7%	9,3%	12,8%	11,6%	10,5%	15,1%	23,3%	3,5%	7,08	2,8
7.º - Educação Visual	Alunos	31,4%	-	1,2%	1,2%	1,2%	5,8%	3,5%	2,3%	7%	4,7%	10,5%	31,4%	4,07	4,1
7.º - Geografia	Alunos	3,5%	-	-	4,7%	2,3%	5,8%	14%	11,6%	14%	10,5%	31,4%	2,3%	7,55	2,5
7.º - História	Alunos	5,8%	-	2,3%	2,3%	4,7%	9,3%	12,8%	15,1%	11,6%	8,1%	24,4%	3,5%	6,94	2,8
7.º - Cidadania	Alunos	22,1%	1,2%	5,8%	2,3%	2,3%	3,5%	2,3%	10,5%	5,8%	4,7%	14%	25,6%	4,86	4
7.º - TIC	Alunos	32,6%	1,2%	1,2%	1,2%	2,3%	3,5%	4,7%	4,7%	4,7%	7%	8,1%	29,1%	3,89	4
7.º - Educação Musical	Alunos	31,4%	3,5%	3,5%	3,5%	3,5%	1,2%	2,3%	4,7%	5,8%	4,7%	10,5%	25,6%	3,77	4

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - Espanhol	Alunos	-	-	-	-	-	5,6%	16,7%	16,7%	16,7%	11,1%	27,8%	5,6%	8	1,7
8.º - Português	Alunos	22,6%	-	-	3,2%	3,2%	9,7%	6,5%	6,5%	11,3%	9,7%	21%	6,5%	5,79	3,8
8.º - Matemática	Alunos	17,7%	3,2%	4,8%	3,2%	4,8%	14,5%	3,2%	3,2%	9,7%	11,3%	21%	3,2%	5,63	3,7
8.º - Educação Física	Alunos	27,4%	-	1,6%	-	-	9,7%	1,6%	1,6%	3,2%	8,1%	17,7%	29%	4,91	4,3
8.º - Inglês	Alunos	21%	-	1,6%	-	1,6%	12,9%	4,8%	11,3%	14,5%	14,5%	14,5%	3,2%	5,93	3,6
8.º - Francês	Alunos	42,5%	5%	2,5%	-	-	7,5%	5%	-	-	5%	10%	22,5%	2,87	3,9
8.º - Ciências Naturais	Alunos	22,6%	-	-	1,6%	1,6%	16,1%	4,8%	9,7%	9,7%	14,5%	14,5%	4,8%	5,69	3,7
8.º - Físico-química	Alunos	24,2%	1,6%	-	1,6%	1,6%	11,3%	3,2%	14,5%	9,7%	16,1%	11,3%	4,8%	5,53	3,7
8.º - Educação Visual	Alunos	32,3%	3,2%	-	1,6%	-	9,7%	1,6%	1,6%	3,2%	6,5%	3,2%	37,1%	3,08	3,7
8.º - Geografia	Alunos	22,6%	-	-	3,2%	1,6%	12,9%	6,5%	6,5%	12,9%	16,1%	11,3%	6,5%	5,62	3,7
8.º - História	Alunos	29%	6,5%	-	-	1,6%	17,7%	8,1%	-	11,3%	9,7%	11,3%	4,8%	4,63	3,8
8.º - Cidadania	Alunos	33,9%	3,2%	-	1,6%	1,6%	9,7%	3,2%	-	-	8,1%	6,5%	32,3%	3,24	3,9
8.º - TIC	Alunos	30,6%	-	3,2%	1,6%	-	9,7%	3,2%	-	1,6%	6,5%	4,8%	38,7%	3,24	3,8
8.º - OFA	Alunos	33,9%	1,6%	1,6%	-	-	8,1%	1,6%	-	3,2%	6,5%	4,8%	38,7%	3,05	3,9
8.º - Espanhol	Alunos	18,2%	-	-	-	4,5%	13,6%	4,5%	-	13,6%	22,7%	22,7%	-	6,55	3,7
9.º - Português	Alunos	8,7%	1%	-	1,9%	1,9%	7,8%	8,7%	18,4%	11,7%	7,8%	28,2%	3,9%	7,07	3
9.º - Matemática	Alunos	10,7%	1%	2,9%	4,9%	2,9%	3,9%	8,7%	8,7%	9,7%	15,5%	27,2%	3,9%	6,82	3,4
9.º - Educação Física	Alunos	26,2%	1%	1,9%	1%	1,9%	4,9%	3,9%	3,9%	1%	4,9%	14,6%	35%	4,42	4,2
9.º - Inglês	Alunos	11,7%	-	-	1,9%	3,9%	10,7%	8,7%	12,6%	11,7%	7,8%	26,2%	4,9%	6,73	3,2
9.º - Francês	Alunos	22,5%	1,2%	2,5%	2,5%	1,2%	3,8%	10%	5%	1,2%	6,2%	18,8%	25%	5,15	4,1

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - Ciências Naturais	Alunos	16,5%	1,9%	2,9%	3,9%	4,9%	11,7%	3,9%	11,7%	5,8%	4,9%	20,4%	11,7%	5,62	3,6
9.º - Físico-química	Alunos	8,7%	-	1,9%	3,9%	2,9%	9,7%	10,7%	8,7%	10,7%	7,8%	27,2%	7,8%	6,81	3,1
9.º - Educação Visual	Alunos	34%	2,9%	-	1,9%	2,9%	3,9%	2,9%	2,9%	1,9%	5,8%	12,6%	28,2%	3,78	4,2
9.º - Geografia	Alunos	8,7%	1,9%	-	1,9%	1,9%	9,7%	3,9%	14,6%	17,5%	6,8%	27,2%	5,8%	7,03	3,1
9.º - História	Alunos	10,7%	-	2,9%	4,9%	4,9%	7,8%	4,9%	14,6%	11,7%	7,8%	23,3%	6,8%	6,5	3,3
9.º - Cidadania	Alunos	28,2%	3,9%	1%	3,9%	2,9%	4,9%	1,9%	4,9%	4,9%	4,9%	12,6%	26,2%	4,17	4,1
9.º - TIC	Alunos	37,9%	1,9%	-	1,9%	2,9%	3,9%	1,9%	2,9%	3,9%	4,9%	10,7%	27,2%	3,47	4,1
9.º - OFA	Alunos	35,9%	1,9%	-	1,9%	1,9%	3,9%	2,9%	3,9%	1,9%	4,9%	10,7%	30,1%	3,51	4,1
9.º - Espanhol	Alunos	21,7%	-	-	-	4,3%	8,7%	-	8,7%	26,1%	8,7%	13%	8,7%	5,9	3,7
Total	-	14,5%	1,6%	1,3%	1,9%	2,4%	6%	4,8%	6%	10,2%	11%	23,4%	17,1%	6,45	3,7

Médias ordenadas

Dimensão	Alunos	σ
8.º - Francês	2,87	3,9
8.º - OFA	3,05	3,9
8.º - Educação Visual	3,08	3,7
8.º - Cidadania	3,24	3,9
8.º - TIC	3,24	3,8
9.º - TIC	3,47	4,1
9.º - OFA	3,51	4,1
7.º - Educação Musical	3,77	4
9.º - Educação Visual	3,78	4,2
7.º - TIC	3,89	4
7.º - Educação Visual	4,07	4,1
9.º - Cidadania	4,17	4,1
9.º - Educação Física	4,42	4,2

Dimensão	Alunos	σ
8.º - História	4,63	3,8
6.º - Cidadania	4,7	4
7.º - Educação Física	4,73	4,4
7.º - Cidadania	4,86	4
6.º - Educação Visual	4,91	4,1
8.º - Educação Física	4,91	4,3
9.º - Francês	5,15	4,1
6.º - Educação Tecnológica	5,19	4,1
6.º - Educação Musical	5,21	3,9
6.º - TIC	5,38	4
8.º - Físico-química	5,53	3,7
6.º - Educação Física	5,54	4,3
7.º - Francês	5,57	3,4
8.º - Geografia	5,62	3,7
9.º - Ciências Naturais	5,62	3,6
8.º - Matemática	5,63	3,7
8.º - Ciências Naturais	5,69	3,7
8.º - Português	5,79	3,8
9.º - Espanhol	5,9	3,7
8.º - Inglês	5,93	3,6
5.º - TIC	6,29	4
7.º - Inglês	6,41	3,3
9.º - História	6,5	3,3
5.º - Educação Física	6,55	3,5
8.º - Espanhol	6,55	3,7
5.º - Educação Musical	6,58	3,7
5.º - Educação Visual	6,59	3,5
5.º - Educação Tecnológica	6,64	3,6
7.º - Português	6,65	3
9.º - Inglês	6,73	3,2
7.º - Ciências Naturais	6,74	3

Dimensão	Alunos	σ
9.º - Físico-química	6,81	3,1
9.º - Matemática	6,82	3,4
5.º - Cidadania	6,89	3,5
7.º - História	6,94	2,8
9.º - Geografia	7,03	3,1
9.º - Português	7,07	3
7.º - Físico-química	7,08	2,8
6.º - Inglês	7,18	3,3
6.º - Ciências Naturais	7,36	3
7.º - Matemática	7,38	2,8
6.º - Português	7,49	2,9
7.º - Geografia	7,55	2,5
6.º - História e Geografia de Portugal	7,59	3,1
6.º - Matemática	7,66	3
5.º - Português	7,69	2,6
5.º - História e Geografia de Portugal	7,71	2,9
5.º - Inglês	7,79	2,7
7.º - Espanhol	8	1,7
5.º - Ciências Naturais	8,16	2,4
5.º - Matemática	8,31	2,3
4.º - Educação Física	9,03	1,4
4.º - Educação Artística	9,06	1,1
4.º - Português	9,3	1,1
4.º - Matemática	9,35	1
4.º - Inglês	9,35	0,9
4.º - Estudo do Meio	9,38	0,9
Média GA	6,45	3,7

111. Os alunos são capazes de interpretar informação, planear e conduzir pesquisas.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Nunca / 10 = Com muita frequência

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º - Português	Docentes	-	-	-	-	20%	10%	-	10%	50%	10%	-	-	6,9	1,9
1.º - Matemática	Docentes	-	-	-	10%	20%	-	-	10%	60%	-	-	-	6,6	2,1
1.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	20%	-	-	20%	40%	20%	-	-	7,2	1,8
1.º - Educação Física	Docentes	10%	-	-	-	-	-	-	10%	50%	-	-	30%	6,71	3
1.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	10%	-	-	20%	40%	20%	-	10%	7,56	1,5
2.º - Português	Docentes	-	-	-	-	20%	20%	10%	-	40%	10%	-	-	6,5	1,9
2.º - Matemática	Docentes	-	-	-	10%	10%	20%	10%	10%	30%	10%	-	-	6,3	2
2.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	20%	20%	-	-	50%	10%	-	-	6,7	1,9
2.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	10%	-	-	10%	20%	10%	-	50%	7,2	1,9
2.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	10%	10%	-	10%	40%	10%	-	20%	7,12	1,7
3.º - Português	Docentes	-	-	-	-	14,3%	-	-	57,1%	28,6%	-	-	-	6,86	1,3
3.º - Matemática	Docentes	-	-	-	14,3%	-	-	28,6%	28,6%	28,6%	-	-	-	6,43	1,7
3.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	14,3%	-	42,9%	42,9%	-	-	-	7,14	1,1
3.º - Educação Física	Docentes	14,3%	-	-	14,3%	-	-	-	28,6%	14,3%	-	-	28,6%	5	3,4
3.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	14,3%	-	-	-	28,6%	28,6%	14,3%	-	14,3%	7	2,1
3.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	-	50%	4	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
4.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	50%	25%	12,5%	-	8,38	0,9
4.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	25%	-	50%	12,5%	12,5%	-	7,88	1,4
4.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	37,5%	25%	37,5%	-	9	0,9
4.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	12,5%	-	12,5%	25%	25%	25%	8,67	1,5
4.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	25%	12,5%	12,5%	8,29	1,1
4.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	-	50%	4	-
5.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	40%	20%	-	40%	-	-	-	6,4	1,5
5.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	-	-	-	5,33	0,6
5.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	-	6	1,4
5.º - Inglês	Docentes	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	-	-	-	4	1,4
5.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	-	-	-	6	0,8
5.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	25%	25%	-	-	50%	-	-	-	6,25	2,1
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	-	6,5	1,7
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
5.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	7,5	2,1
5.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
5.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	4	-
6.º - Português	Docentes	-	-	-	25%	25%	-	25%	-	25%	-	-	-	5,25	2,2

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - Matemática	Docentes	-	-	-	25%	-	-	25%	25%	25%	-	-	-	6	2,2
6.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	-	6	1,4
6.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	-	-	-	-	5	1
6.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	20%	-	40%	20%	20%	-	-	-	6,2	1,5
6.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	25%	-	-	50%	25%	-	-	7,5	1,7
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	20%	-	-	40%	40%	-	-	7,8	1,6
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	-	-	6,33	0,6
6.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	25%	-	50%	25%	-	-	-	-	5,75	1,3
6.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
6.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
7.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	-	6,5	2,1
7.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
7.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	-	-	5,5	2,1
7.º - Inglês	Docentes	-	-	-	33,3%	-	-	-	33,3%	33,3%	-	-	-	6	2,6
7.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
7.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	33,3%	33,3%	-	-	33,3%	-	-	-	-	4,67	2,1
7.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	7,5	2,1

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
7.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	-	6	1,4
7.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
7.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	-	6	1,4
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
7.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
7.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	4	-
8.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	25%	50%	-	-	25%	-	-	6,5	1,7
8.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - Inglês	Docentes	-	-	33,3%	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	-	-	5,67	3,2
8.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	50%	-	-	6,5	3,5
8.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
8.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
8.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	33,3%	-	-	-	6,67	1,5
8.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	33,3%	-	-	-	6,67	1,5
8.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	33,3%	-	-	-	6,67	1,5
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
8.º - OFA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
8.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	4	-
9.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
9.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
9.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	7	1,4
9.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	-	7,67	1,2
9.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	-	6,5	0,7
9.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
9.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	-	7,33	0,6
9.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - OFA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Total	-	0,6%	0%	0,3%	3,4%	9,1%	10,3%	10,7%	17,6%	30,7%	8,8%	2,5%	6%	6,76	1,8

Médias ordenadas

Dimensão	Docentes	σ
7.º - Educação Musical	3	-
3.º - Inglês	4	-
4.º - Inglês	4	-
5.º - Inglês	4	1,4
5.º - Educação Musical	4	-

Dimensão	Docentes	σ
7.º - Espanhol	4	-
8.º - Espanhol	4	-
9.º - Espanhol	4	-
7.º - Ciências Naturais	4,67	2,1
3.º - Educação Física	5	3,4
6.º - Inglês	5	1
6.º - Educação Musical	5	-
9.º - Português	5	-
6.º - Português	5,25	2,2
5.º - Matemática	5,33	0,6
7.º - Educação Física	5,5	2,1
8.º - Inglês	5,67	3,2
6.º - Cidadania	5,75	1,3
5.º - Educação Física	6	1,4
5.º - Ciências Naturais	6	0,8
5.º - História e Geografia de Portugal	6	-
5.º - TIC	6	-
6.º - Matemática	6	2,2
6.º - Educação Física	6	1,4
6.º - TIC	6	-
7.º - Matemática	6	-
7.º - Inglês	6	2,6
7.º - Educação Visual	6	-
7.º - Geografia	6	1,4
7.º - História	6	-
7.º - Cidadania	6	1,4
6.º - Ciências Naturais	6,2	1,5
5.º - Educação Visual	6,25	2,1
2.º - Matemática	6,3	2
6.º - História e Geografia de Portugal	6,33	0,6
5.º - Português	6,4	1,5

Dimensão	Docentes	σ
3.º - Matemática	6,43	1,7
2.º - Português	6,5	1,9
5.º - Educação Tecnológica	6,5	1,7
7.º - Português	6,5	2,1
8.º - Português	6,5	1,7
8.º - Ciências Naturais	6,5	3,5
9.º - Físico-química	6,5	0,7
1.º - Matemática	6,6	2,1
8.º - Geografia	6,67	1,5
8.º - História	6,67	1,5
8.º - Cidadania	6,67	1,5
2.º - Estudo do Meio	6,7	1,9
1.º - Educação Física	6,71	3
3.º - Português	6,86	1,3
1.º - Português	6,9	1,9
3.º - Educação Artística	7	2,1
7.º - Francês	7	-
7.º - TIC	7	-
8.º - Físico-química	7	-
8.º - TIC	7	-
9.º - Matemática	7	-
9.º - Educação Física	7	1,4
2.º - Educação Artística	7,12	1,7
3.º - Estudo do Meio	7,14	1,1
1.º - Estudo do Meio	7,2	1,8
2.º - Educação Física	7,2	1,9
9.º - Cidadania	7,33	0,6
5.º - Cidadania	7,5	2,1
6.º - Educação Visual	7,5	1,7
7.º - Físico-química	7,5	2,1
8.º - Educação Visual	7,5	0,7

Dimensão	Docentes	σ
8.º - OFA	7,5	0,7
9.º - Geografia	7,5	0,7
1.º - Educação Artística	7,56	1,5
9.º - Inglês	7,67	1,2
6.º - Educação Tecnológica	7,8	1,6
4.º - Matemática	7,88	1,4
8.º - Matemática	8	-
8.º - Educação Física	8	-
9.º - Ciências Naturais	8	-
9.º - Educação Visual	8	-
9.º - História	8	-
9.º - TIC	8	-
9.º - OFA	8	-
4.º - Educação Artística	8,29	1,1
4.º - Português	8,38	0,9
4.º - Educação Física	8,67	1,5
4.º - Estudo do Meio	9	0,9
Média GA	6,76	1,8

112. Os alunos demonstram autonomia na realização das atividades em sala de aula.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Nunca / 10 = Sempre

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
Educação Pré-escolar	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	44,4%	27,8%	16,7%	-	8,5	0,9
1.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	10%	20%	40%	30%	-	-	7,9	1
1.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	10%	10%	70%	10%	-	-	7,8	0,8
1.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	50%	30%	-	-	8,1	0,7

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	10%	40%	40%	10%	-	8,5	0,8
1.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	10%	-	40%	40%	10%	-	8,4	1,1
2.º - Português	Docentes	-	-	-	10%	10%	-	20%	-	40%	10%	10%	-	7	2,2
2.º - Matemática	Docentes	-	-	-	10%	10%	-	10%	10%	40%	10%	10%	-	7,1	2,2
2.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	10%	10%	-	-	10%	40%	20%	10%	-	7,4	2,2
2.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	10%	-	10%	-	30%	40%	10%	-	8	1,8
2.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	10%	-	-	10%	30%	40%	10%	-	8,1	1,7
3.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	14,3%	-	28,6%	57,1%	-	-	8,29	1,1
3.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	14,3%	-	28,6%	57,1%	-	-	8,29	1,1
3.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	14,3%	-	28,6%	57,1%	-	-	8,29	1,1
3.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	28,6%	42,9%	28,6%	-	9	0,8
3.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	57,1%	14,3%	-	8,71	1
3.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	-	-	5	1,4
4.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	9	0,8
4.º - Português	Alunos	-	-	-	-	0,9%	-	3,7%	4,6%	23,9%	34,9%	30,3%	1,8%	8,81	1,1
4.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	-	8,75	0,5
4.º - Matemática	Alunos	-	-	-	-	0,9%	0,9%	3,7%	7,3%	23,9%	31,2%	32,1%	-	8,74	1,2
4.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	9	0,8

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
4.º - Estudo do Meio	Alunos	-	-	-	-	-	-	1,8%	4,6%	18,3%	37,6%	35,8%	1,8%	9,03	1
4.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	25%	50%	12,5%	9,43	0,8
4.º - Educação Física	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	5,5%	11%	41,3%	34,9%	7,3%	9,14	0,8
4.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	37,5%	37,5%	12,5%	12,5%	8,71	0,8
4.º - Educação Artística	Alunos	-	-	-	-	-	-	1,8%	2,8%	16,5%	28,4%	44%	6,4%	9,18	1
4.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	-	-	5,5	0,7
4.º - Inglês	Alunos	-	-	-	0,9%	-	-	1,8%	2,8%	16,5%	37,6%	37,6%	2,8%	9,05	1,1
5.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	20%	20%	40%	20%	-	-	7,6	1,1
5.º - Português	Alunos	1,1%	3,3%	3,3%	3,3%	1,1%	3,3%	10%	13,3%	21,1%	24,4%	13,3%	2,2%	7,33	2,4
5.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	-	-	7	1,7
5.º - Matemática	Alunos	1,1%	2,2%	2,2%	2,2%	5,6%	7,8%	6,7%	14,4%	25,6%	10%	18,9%	3,3%	7,23	2,4
5.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	-	6	1,4
5.º - Educação Física	Alunos	2,2%	-	-	1,1%	2,2%	2,2%	3,3%	7,8%	15,6%	10%	41,1%	14,4%	8,45	2,2
5.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	-	6	1,4
5.º - Inglês	Alunos	-	-	2,2%	4,4%	4,4%	5,6%	8,9%	6,7%	20%	13,3%	32,2%	2,2%	7,83	2,3
5.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	25%	25%	-	-	6,75	2,1
5.º - Ciências Naturais	Alunos	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	5,6%	4,4%	4,4%	15,6%	21,1%	18,9%	21,1%	4,4%	7,71	2,2
5.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	-	6,5	1,7

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
5.º - Educação Visual	Alunos	1,1%	2,2%	1,1%	1,1%	1,1%	5,6%	4,4%	7,8%	12,2%	21,1%	31,1%	11,1%	8,1	2,4
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	25%	25%	-	25%	25%	-	-	-	6	1,8
5.º - Educação Tecnológica	Alunos	1,1%	-	1,1%	-	1,1%	3,3%	3,3%	12,2%	13,3%	18,9%	30%	15,6%	8,36	1,9
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	50%	-	-	7	2,8
5.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	-	2,2%	1,1%	-	3,3%	3,3%	8,9%	7,8%	18,9%	16,7%	33,3%	4,4%	8,13	2,1
5.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	-	6	1,4
5.º - Cidadania	Alunos	1,1%	1,1%	3,3%	-	1,1%	3,3%	4,4%	7,8%	25,6%	8,9%	32,2%	11,1%	8,06	2,3
5.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
5.º - TIC	Alunos	1,1%	1,1%	2,2%	1,1%	-	5,6%	6,7%	6,7%	14,4%	15,6%	28,9%	16,7%	8,01	2,3
5.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
5.º - Educação Musical	Alunos	1,1%	2,2%	2,2%	1,1%	2,2%	7,8%	5,6%	4,4%	21,1%	14,4%	23,3%	14,4%	7,65	2,5
6.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	25%	-	25%	25%	-	25%	-	7,5	2,1
6.º - Português	Alunos	1%	1%	-	-	1,9%	4,8%	4,8%	8,6%	30,5%	14,3%	23,8%	9,5%	8,08	1,9
6.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	25%	25%	-	25%	25%	-	-	-	6	1,8
6.º - Matemática	Alunos	1,9%	-	-	1,9%	1%	6,7%	6,7%	12,4%	19%	12,4%	25,7%	12,4%	7,88	2,1
6.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	-	6,5	2,1

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - Educação Física	Alunos	1%	-	-	1,9%	-	4,8%	1,9%	3,8%	20%	15,2%	40%	11,4%	8,63	1,9
6.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	33,3%	-	-	-	6	2
6.º - Inglês	Alunos	1,9%	1%	1%	-	1,9%	6,7%	4,8%	15,2%	18,1%	10,5%	29,5%	9,5%	7,88	2,3
6.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	40%	-	40%	-	20%	-	-	6,6	1,7
6.º - Ciências Naturais	Alunos	1%	1%	-	-	-	3,8%	5,7%	8,6%	31,4%	13,3%	25,7%	9,5%	8,21	1,8
6.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	25%	-	-	25%	50%	-	-	7,75	1,9
6.º - Educação Visual	Alunos	2,9%	-	1%	1,9%	1,9%	4,8%	5,7%	12,4%	20%	12,4%	21%	16,2%	7,65	2,4
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	20%	-	20%	20%	40%	-	-	7,6	1,7
6.º - Educação Tecnológica	Alunos	2,9%	-	-	2,9%	1,9%	3,8%	4,8%	13,3%	21,9%	10,5%	21,9%	16,2%	7,7	2,3
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1,2
6.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	1%	-	-	-	1%	3,8%	2,9%	10,5%	26,7%	17,1%	27,6%	9,5%	8,37	1,7
6.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	25%	-	-	50%	-	25%	-	7,75	2,1
6.º - Cidadania	Alunos	4,8%	1%	-	1%	1%	2,9%	4,8%	4,8%	15,2%	11,4%	24,8%	28,6%	7,79	2,8
6.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
6.º - TIC	Alunos	1,9%	-	-	1,9%	1%	1,9%	6,7%	3,8%	25,7%	16,2%	27,6%	13,3%	8,23	2
6.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - Educação Musical	Alunos	2,9%	1,9%	1%	1%	2,9%	6,7%	6,7%	7,6%	20%	12,4%	24,8%	12,4%	7,58	2,6
7.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	8	1,4
7.º - Português	Alunos	1,2%	2,3%	-	3,5%	9,3%	11,6%	9,3%	9,3%	17,4%	15,1%	16,3%	4,7%	7	2,4
7.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
7.º - Matemática	Alunos	3,5%	2,3%	1,2%	3,5%	7%	9,3%	10,5%	7%	17,4%	19,8%	14%	4,7%	6,9	2,7
7.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	-	6,5	2,1
7.º - Educação Física	Alunos	1,2%	1,2%	1,2%	-	1,2%	5,8%	5,8%	5,8%	11,6%	22,1%	32,6%	11,6%	8,26	2,2
7.º - Inglês	Docentes	-	-	33,3%	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	-	-	5,67	3,2
7.º - Inglês	Alunos	1,2%	2,3%	1,2%	1,2%	5,8%	3,5%	9,3%	11,6%	18,6%	16,3%	25,6%	3,5%	7,64	2,4
7.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
7.º - Francês	Alunos	2,9%	2,9%	1,5%	2,9%	-	8,8%	16,2%	8,8%	11,8%	16,2%	14,7%	13,2%	6,97	2,6
7.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	33,3%	-	-	-	6	2
7.º - Ciências Naturais	Alunos	-	1,2%	-	-	3,5%	8,1%	5,8%	15,1%	18,6%	19,8%	23,3%	4,7%	7,93	1,9
7.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
7.º - Físico-química	Alunos	-	1,2%	-	1,2%	1,2%	8,1%	7%	9,3%	16,3%	24,4%	27,9%	3,5%	8,14	1,9
7.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
7.º - Educação Visual	Alunos	3,5%	2,3%	2,3%	-	1,2%	3,5%	5,8%	5,8%	18,6%	20,9%	25,6%	10,5%	7,79	2,6
7.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - Geografia	Alunos	-	1,2%	-	1,2%	-	3,5%	5,8%	7%	16,3%	30,2%	31,4%	3,5%	8,52	1,7
7.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	-	6,5	2,1
7.º - História	Alunos	-	2,3%	1,2%	2,3%	2,3%	9,3%	10,5%	15,1%	15,1%	17,4%	20,9%	3,5%	7,49	2,2
7.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Cidadania	Alunos	2,3%	1,2%	-	1,2%	1,2%	3,5%	8,1%	4,7%	15,1%	22,1%	26,7%	14%	8,08	2,3
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
7.º - TIC	Alunos	3,5%	2,3%	-	1,2%	1,2%	5,8%	11,6%	4,7%	14%	20,9%	17,4%	17,4%	7,46	2,6
7.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
7.º - Educação Musical	Alunos	2,3%	1,2%	1,2%	1,2%	3,5%	5,8%	7%	4,7%	17,4%	23,3%	22,1%	10,5%	7,75	2,4
7.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	4	-
7.º - Espanhol	Alunos	-	5,6%	-	-	-	5,6%	11,1%	11,1%	16,7%	22,2%	27,8%	-	7,89	2,3
8.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	25%	50%	-	25%	-	-	7,25	1,3
8.º - Português	Alunos	-	3,2%	-	1,6%	4,8%	9,7%	8,1%	8,1%	24,2%	16,1%	22,6%	1,6%	7,57	2,3
8.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - Matemática	Alunos	9,7%	3,2%	4,8%	6,5%	3,2%	9,7%	4,8%	9,7%	22,6%	4,8%	17,7%	3,2%	6,12	3,3
8.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - Educação Física	Alunos	-	-	-	1,6%	1,6%	-	1,6%	-	11,3%	21%	56,5%	6,5%	9,24	1,4
8.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	66,7%	-	-	-	6,67	2,3
8.º - Inglês	Alunos	1,6%	-	-	3,2%	3,2%	1,6%	12,9%	8,1%	21%	14,5%	32,3%	1,6%	7,98	2,2
8.º - Francês	Alunos	15%	-	-	2,5%	5%	5%	2,5%	2,5%	17,5%	2,5%	27,5%	20%	6,53	3,8

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
8.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	50%	-	-	7	2,8
8.º - Ciências Naturais	Alunos	-	-	-	1,6%	4,8%	4,8%	11,3%	4,8%	27,4%	14,5%	29%	1,6%	8,03	1,9
8.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	7	1,4
8.º - Físico-química	Alunos	-	-	1,6%	1,6%	3,2%	1,6%	11,3%	4,8%	30,6%	16,1%	27,4%	1,6%	8,08	1,9
8.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - Educação Visual	Alunos	-	1,6%	-	1,6%	1,6%	3,2%	3,2%	8,1%	21%	17,7%	40,3%	1,6%	8,49	1,9
8.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,6
8.º - Geografia	Alunos	1,6%	-	-	1,6%	1,6%	1,6%	8,1%	9,7%	25,8%	17,7%	30,6%	1,6%	8,21	1,9
8.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	33,3%	-	-	-	6,33	1,5
8.º - História	Alunos	1,6%	-	-	3,2%	8,1%	1,6%	8,1%	6,5%	22,6%	16,1%	30,6%	1,6%	7,89	2,3
8.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	-	8	1
8.º - Cidadania	Alunos	3,2%	-	-	1,6%	4,8%	3,2%	8,1%	1,6%	21%	12,9%	32,3%	11,3%	7,96	2,5
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - TIC	Alunos	1,6%	-	-	3,2%	1,6%	3,2%	4,8%	1,6%	17,7%	14,5%	46,8%	4,8%	8,54	2,2
8.º - OFA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - OFA	Alunos	1,6%	1,6%	-	1,6%	1,6%	3,2%	4,8%	6,5%	21%	17,7%	37,1%	3,2%	8,28	2,2
8.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	4	-
8.º - Espanhol	Alunos	-	-	-	-	-	4,5%	4,5%	-	22,7%	18,2%	45,5%	4,5%	8,9	1,4
9.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	-	6,5	0,7
9.º - Português	Alunos	-	-	-	1,9%	3,9%	6,8%	8,7%	15,5%	20,4%	12,6%	28,2%	1,9%	7,9	1,9

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
9.º - Matemática	Alunos	6,8%	1,9%	3,9%	3,9%	9,7%	11,7%	7,8%	7,8%	9,7%	14,6%	19,4%	2,9%	6,41	3,1
9.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
9.º - Educação Física	Alunos	1%	-	-	2,9%	-	6,8%	5,8%	10,7%	12,6%	12,6%	43,7%	3,9%	8,36	2,1
9.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
9.º - Inglês	Alunos	1,9%	-	3,9%	3,9%	4,9%	5,8%	11,7%	14,6%	7,8%	11,7%	30,1%	3,9%	7,36	2,6
9.º - Francês	Alunos	5%	1,2%	3,8%	2,5%	5%	8,8%	6,2%	15%	7,5%	3,8%	26,2%	15%	6,81	3
9.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - Ciências Naturais	Alunos	1%	-	1,9%	3,9%	3,9%	4,9%	8,7%	13,6%	12,6%	12,6%	33%	3,9%	7,78	2,3
9.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
9.º - Físico-química	Alunos	1,9%	-	1,9%	5,8%	4,9%	7,8%	7,8%	20,4%	13,6%	10,7%	22,3%	2,9%	7,18	2,4
9.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Educação Visual	Alunos	1%	-	-	2,9%	1%	2,9%	6,8%	9,7%	15,5%	15,5%	41,7%	2,9%	8,42	2
9.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - Geografia	Alunos	-	-	-	1,9%	1%	4,9%	6,8%	11,7%	16,5%	20,4%	34%	2,9%	8,36	1,7
9.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	-	6,5	2,1
9.º - História	Alunos	1%	1%	-	2,9%	5,8%	5,8%	9,7%	13,6%	13,6%	13,6%	30,1%	2,9%	7,7	2,3
9.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,6

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - Cidadania	Alunos	1%	1%	-	2,9%	1,9%	7,8%	4,9%	12,6%	17,5%	9,7%	34%	6,8%	7,95	2,2
9.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - TIC	Alunos	1%	-	-	3,9%	1,9%	3,9%	3,9%	12,6%	16,5%	22,3%	27,2%	6,8%	8,1	2
9.º - OFA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - OFA	Alunos	1%	-	-	3,9%	1%	1,9%	8,7%	9,7%	12,6%	19,4%	38,8%	2,9%	8,34	2
9.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	4	-
9.º - Espanhol	Alunos	-	-	-	4,3%	8,7%	-	4,3%	4,3%	13%	21,7%	43,5%	-	8,39	2,2
Total	-	1,5%	0,8%	0,8%	1,7%	2,5%	4,8%	6,4%	9%	19,2%	18,3%	28,1%	7%	7,97	2,2

Médias ordenadas

Dimensão	Docentes	Alunos	Média	Diferença	σ
8.º - Espanhol	4	8,9	8,68	4,9	1,7
9.º - Espanhol	4	8,39	8,21	4,39	2,3
7.º - Espanhol	4	7,89	7,68	3,89	2,4
4.º - Inglês	5,5	9,05	8,98	3,55	1,2
5.º - Educação Física	6	8,45	8,39	2,45	2,2
5.º - Educação Tecnológica	6	8,36	8,24	2,36	2
6.º - TIC	6	8,23	8,21	2,23	2
6.º - Educação Física	6,5	8,63	8,59	2,13	1,9
5.º - Cidadania	6	8,06	8,01	2,06	2,3
5.º - TIC	6	8,01	7,99	2,01	2,3
7.º - Inglês	5,67	7,64	7,57	1,97	2,4
7.º - Ciências Naturais	6	7,93	7,86	1,93	1,9
6.º - Matemática	6	7,88	7,8	1,88	2,2
6.º - Inglês	6	7,88	7,83	1,88	2,3
8.º - Matemática	8	6,12	6,15	1,88	3,2
5.º - Inglês	6	7,83	7,79	1,83	2,3
7.º - Educação Visual	6	7,79	7,77	1,79	2,6

Dimensão	Docentes	Alunos	Média	Diferença	σ
7.º - Educação Física	6,5	8,26	8,22	1,76	2,2
9.º - Inglês	9	7,36	7,41	1,64	2,6
6.º - Ciências Naturais	6,6	8,21	8,13	1,61	1,8
5.º - Educação Visual	6,5	8,1	8,02	1,6	2,3
8.º - História	6,33	7,89	7,81	1,56	2,3
9.º - Português	6,5	7,9	7,87	1,4	1,9
8.º - Inglês	6,67	7,98	7,92	1,31	2,2
8.º - Educação Física	8	9,24	9,22	1,24	1,4
9.º - Ciências Naturais	9	7,78	7,79	1,22	2,3
9.º - História	6,5	7,7	7,68	1,2	2,3
5.º - História e Geografia de Portugal	7	8,13	8,1	1,13	2,1
8.º - Físico-química	7	8,08	8,05	1,08	1,9
8.º - Ciências Naturais	7	8,03	8	1,03	1,9
7.º - Geografia	7,5	8,52	8,49	1,02	1,7
7.º - Português	8	7	7,02	1	2,4
7.º - História	6,5	7,49	7,47	0,99	2,2
5.º - Ciências Naturais	6,75	7,71	7,67	0,96	2,2
7.º - Matemática	6	6,9	6,89	0,9	2,7
9.º - TIC	9	8,1	8,11	0,9	2
9.º - Educação Física	7,5	8,36	8,35	0,86	2
7.º - Educação Musical	7	7,75	7,74	0,75	2,4
9.º - Cidadania	8,67	7,95	7,97	0,72	2,2
7.º - Físico-química	7,5	8,14	8,13	0,64	1,9
9.º - Geografia	9	8,36	8,37	0,64	1,7
6.º - Português	7,5	8,08	8,06	0,58	1,9
8.º - TIC	8	8,54	8,53	0,54	2,1
8.º - Educação Visual	8	8,49	8,48	0,49	1,9

Dimensão	Docentes	Alunos	Média	Diferença	σ
4.º - Educação Artística	8,71	9,18	9,15	0,47	1
7.º - TIC	7	7,46	7,46	0,46	2,6
8.º - Geografia	8,67	8,21	8,23	0,46	1,9
6.º - Educação Musical	8	7,58	7,58	0,42	2,6
9.º - Educação Visual	8	8,42	8,42	0,42	2
9.º - Matemática	6	6,41	6,41	0,41	3,1
5.º - Educação Musical	8	7,65	7,65	0,35	2,5
9.º - OFA	8	8,34	8,34	0,34	2
8.º - Português	7,25	7,57	7,55	0,32	2,2
9.º - Físico-química	7,5	7,18	7,19	0,32	2,4
6.º - História e Geografia de Portugal	8,67	8,37	8,38	0,3	1,6
4.º - Educação Física	9,43	9,14	9,16	0,29	0,8
8.º - OFA	8	8,28	8,27	0,28	2,2
5.º - Português	7,6	7,33	7,34	0,27	2,4
5.º - Matemática	7	7,23	7,22	0,23	2,4
4.º - Português	9	8,81	8,83	0,19	1,1
6.º - Educação Visual	7,75	7,65	7,65	0,1	2,3
6.º - Educação Tecnológica	7,6	7,7	7,7	0,1	2,3
7.º - Cidadania	8	8,08	8,08	0,08	2,3
6.º - Cidadania	7,75	7,79	7,78	0,04	2,7
8.º - Cidadania	8	7,96	7,97	0,04	2,4
4.º - Estudo do Meio	9	9,03	9,03	0,03	0,9
7.º - Francês	7	6,97	6,97	0,03	2,6
4.º - Matemática	8,75	8,74	8,74	0,01	1,2
Educação Pré-escolar	8,5	-	8,5	-	0,9
1.º - Português	7,9	-	7,9	-	1
1.º - Matemática	7,8	-	7,8	-	0,8
1.º - Estudo do Meio	8,1	-	8,1	-	0,7

Dimensão	Docentes	Alunos	Média	Diferença	σ
1.º - Educação Física	8,5	-	8,5	-	0,8
1.º - Educação Artística	8,4	-	8,4	-	1,1
2.º - Português	7	-	7	-	2,2
2.º - Matemática	7,1	-	7,1	-	2,2
2.º - Estudo do Meio	7,4	-	7,4	-	2,2
2.º - Educação Física	8	-	8	-	1,8
2.º - Educação Artística	8,1	-	8,1	-	1,7
3.º - Português	8,29	-	8,29	-	1,1
3.º - Matemática	8,29	-	8,29	-	1,1
3.º - Estudo do Meio	8,29	-	8,29	-	1,1
3.º - Educação Física	9	-	9	-	0,8
3.º - Educação Artística	8,71	-	8,71	-	1
3.º - Inglês	5	-	5	-	1,4
8.º - Francês	-	6,53	6,53	-	3,8
9.º - Francês	-	6,81	6,81	-	3
Média GA	7,73	7,99	7,97	0,26	2,2

113. Os docentes promovem atividades/projetos na área da consciência e domínio do corpo.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Nunca / 10 = Com muita frequência

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
Educação Pré-escolar	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6%	27,8%	66,7%	-	9,61	0,6
1.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	10%	-	10%	70%	-	-	10%	7,56	1
1.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	10%	-	10%	70%	-	-	10%	7,56	1
1.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	10%	60%	20%	10%	-	8,3	0,8

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	40%	10%	-	8,6	0,7
1.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	10%	-	50%	30%	10%	-	8,3	1,1
2.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	10%	40%	30%	20%	9,25	0,7
2.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	20%	30%	30%	9,14	0,9
2.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	10%	30%	50%	10%	9,44	0,7
2.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	10%	20%	60%	10%	9,56	0,7
2.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	30%	10%	50%	10%	9,22	1
3.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	42,9%	14,3%	14,3%	8,67	1
3.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	42,9%	-	28,6%	8,4	0,9
3.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	57,1%	14,3%	-	8,71	1
3.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	28,6%	57,1%	-	9,43	0,8
3.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	42,9%	14,3%	42,9%	-	9	1
3.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	-	-	5,5	0,7
4.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	37,5%	25%	25%	12,5%	8,86	0,9
4.º - Matemática	Docentes	12,5%	-	-	-	-	-	-	-	37,5%	25%	12,5%	12,5%	7,43	3,4
4.º - Estudo do Meio	Docentes	12,5%	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	37,5%	37,5%	-	8,12	3,4
4.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
4.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,5
4.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	-	6	1,4
5.º - Português	Docentes	20%	-	20%	20%	-	20%	-	-	20%	-	-	-	3,6	3
5.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	-	33,3%	8	-
5.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	-	6,5	0,7
5.º - Inglês	Docentes	-	50%	-	50%	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,4
5.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	-	-	7,75	0,5
5.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	25%	-	-	25%	25%	25%	-	8	2,2
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	75%	-	25%	-	8,5	1
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	50%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	0	-
5.º - Cidadania	Docentes	50%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	0	-
5.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
5.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
6.º - Português	Docentes	-	-	25%	25%	-	50%	-	-	-	-	-	-	3,75	1,5
6.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	25%	-	25%	-	-	-	50%	6	1,4
6.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	-	6,5	0,7
6.º - Inglês	Docentes	-	33,3%	-	33,3%	-	33,3%	-	-	-	-	-	-	3	2
6.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	20%	-	20%	20%	20%	-	20%	7,25	1,7

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	1
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	60%	-	40%	-	8,8	1,1
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	33,3%	33,3%	-	-	-	-	-	-	33,3%	3,5	0,7
6.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	25%	-	25%	5	3,5
6.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
6.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Português	Docentes	50%	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	4	5,7
7.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
7.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
7.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	33,3%	-	33,3%	7,5	2,1
7.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	33,3%	-	-	-	33,3%	33,3%	-	-	-	6	2,6
7.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	7	1,4
7.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	-	5	-
7.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	-	-	5,5	0,7
7.º - História	Docentes	50%	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	3,5	4,9
7.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	-	-	5,5	0,7
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
8.º - Português	Docentes	25%	25%	-	25%	-	-	-	-	25%	-	-	-	3	3,6
8.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Inglês	Docentes	33,3%	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	-	-	4,67	4,2
8.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	-	-	50%	3	-
8.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	8	-
8.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	-	6,5	2,1
8.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	-	-	-	5,67	1,2
8.º - História	Docentes	33,3%	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	-	-	-	4,33	3,8
8.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	7	-
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
8.º - OFA	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	-	6,5	2,1
8.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
9.º - Português	Docentes	-	50%	-	50%	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,4
9.º - Matemática	Docentes	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
9.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Inglês	Docentes	33,3%	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	33,3%	-	-	5	4,6

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
9.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	9	-
9.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	-	-	5,5	0,7
9.º - História	Docentes	50%	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	3	4,2
9.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	-	-	-	6	1
9.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	-	6	-
9.º - OFA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
Total	-	3,9%	1,2%	0,6%	3,3%	0,3%	6,2%	5,6%	6,2%	24,9%	17,5%	21,4%	8,9%	7,6	2,5

Médias ordenadas

Dimensão	Docentes	σ
5.º - História e Geografia de Portugal	0	-
5.º - Cidadania	0	-
9.º - Matemática	0	-
5.º - Inglês	2	1,4
9.º - Português	2	1,4
6.º - Inglês	3	2
8.º - Português	3	3,6
8.º - Ciências Naturais	3	-
9.º - História	3	4,2
6.º - História e Geografia de Portugal	3,5	0,7
7.º - História	3,5	4,9
5.º - Português	3,6	3
6.º - Português	3,75	1,5

Dimensão	Docentes	σ
7.º - Português	4	5,7
8.º - História	4,33	3,8
8.º - Inglês	4,67	4,2
6.º - Cidadania	5	3,5
7.º - Matemática	5	-
7.º - Educação Visual	5	-
9.º - Inglês	5	4,6
3.º - Inglês	5,5	0,7
7.º - Geografia	5,5	0,7
7.º - Cidadania	5,5	0,7
9.º - Geografia	5,5	0,7
8.º - Geografia	5,67	1,2
4.º - Inglês	6	1,4
5.º - TIC	6	-
6.º - Matemática	6	1,4
6.º - TIC	6	-
7.º - Ciências Naturais	6	2,6
7.º - TIC	6	-
8.º - TIC	6	-
9.º - Cidadania	6	1
9.º - TIC	6	-
5.º - Educação Física	6,5	0,7
6.º - Educação Física	6,5	0,7
8.º - Educação Visual	6,5	2,1
8.º - OFA	6,5	2,1
7.º - Físico-química	7	1,4
7.º - Espanhol	7	-
8.º - Cidadania	7	-
6.º - Ciências Naturais	7,25	1,7
4.º - Matemática	7,43	3,4
7.º - Inglês	7,5	2,1

Dimensão	Docentes	σ
1.º - Português	7,56	1
1.º - Matemática	7,56	1
5.º - Ciências Naturais	7,75	0,5
5.º - Matemática	8	-
5.º - Educação Visual	8	2,2
5.º - Educação Musical	8	-
6.º - Educação Musical	8	-
7.º - Francês	8	-
7.º - Educação Musical	8	-
8.º - Matemática	8	-
8.º - Físico-química	8	-
9.º - Educação Visual	8	-
9.º - OFA	8	-
4.º - Estudo do Meio	8,12	3,4
1.º - Estudo do Meio	8,3	0,8
1.º - Educação Artística	8,3	1,1
3.º - Matemática	8,4	0,9
5.º - Educação Tecnológica	8,5	1
1.º - Educação Física	8,6	0,7
3.º - Português	8,67	1
3.º - Estudo do Meio	8,71	1
6.º - Educação Tecnológica	8,8	1,1
4.º - Português	8,86	0,9
3.º - Educação Artística	9	1
7.º - Educação Física	9	1,4
9.º - Físico-química	9	-
2.º - Matemática	9,14	0,9
2.º - Educação Artística	9,22	1
2.º - Português	9,25	0,7
6.º - Educação Visual	9,25	1
3.º - Educação Física	9,43	0,8

Dimensão	Docentes	σ
2.º - Estudo do Meio	9,44	0,7
4.º - Educação Artística	9,5	0,5
2.º - Educação Física	9,56	0,7
Educação Pré-escolar	9,61	0,6
4.º - Educação Física	9,75	0,5
8.º - Educação Física	10	-
9.º - Educação Física	10	-
Média GA	7,6	2,5

I14. Nas disciplinas em que existem dois professores na sala de aula (coadjuvação), o ambiente de trabalho torna-se mais produtivo e isso ajuda os alunos a atingir melhores resultados.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	10%	30%	60%	-	9,5	0,7
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	10%	-	-	80%	10%	9,67	1
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	11,1%	66,7%	11,1%	9,62	0,7
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	10%	-	80%	10%	9,78	0,7
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	5,3%	-	-	5,3%	21,1%	52,6%	15,8%	9,31	1,3
6.º	Docentes	-	-	-	-	4,3%	-	-	-	4,3%	17,4%	47,8%	26,1%	9,29	1,5
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8%	19%	52,4%	23,8%	9,62	0,6
8.º	Docentes	-	-	-	-	4,3%	-	-	-	8,7%	17,4%	43,5%	26,1%	9,18	1,5
9.º	Docentes	-	-	-	-	11,1%	-	-	-	11,1%	16,7%	33,3%	27,8%	8,54	2,1
5.º	Alunos	-	-	1,1%	3,3%	1,1%	4,4%	5,6%	10%	15,6%	13,3%	34,4%	11,1%	8,22	2
6.º	Alunos	5,7%	2,9%	2,9%	2,9%	1,9%	3,8%	8,6%	9,5%	11,4%	9,5%	26,7%	14,3%	7,07	3,1
7.º	Alunos	4,7%	-	2,3%	1,2%	1,2%	10,5%	4,7%	12,8%	16,3%	5,8%	19,8%	20,9%	7,12	2,7
8.º	Alunos	3,2%	-	-	1,6%	1,6%	6,5%	1,6%	3,2%	8,1%	12,9%	25,8%	35,5%	7,98	2,7
9.º	Alunos	8,7%	2,9%	-	-	1,9%	4,9%	4,9%	10,7%	9,7%	5,8%	11,7%	38,8%	6,3	3,4
Total	-	3,6%	1%	1%	1,4%	1,9%	4,6%	4,1%	7,5%	11%	10,9%	30,6%	22,6%	7,83	2,7

Médias ordenadas

GA	9.º	6.º	7.º	8.º	5.º	1.º	3.º	2.º	4.º	Média GA	σ
Alunos	6,3	7,07	7,12	7,98	8,22	-	-	-	-	7,31	2,9
Docentes	8,54	9,29	9,62	9,18	9,31	9,5	9,62	9,67	9,78	9,35	1,3
Média Dimensão	6,68	7,42	7,6	8,33	8,41	9,5	9,62	9,67	9,78	7,83	2,7

115. As observações de aulas entre pares têm sido benéficas para a melhoria do desempenho profissional dos docentes.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	Docentes	5,6%	-	-	-	-	5,6%	-	22,2%	5,6%	5,6%	16,7%	38,9%	7,27	2,9
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	10%	30%	10%	30%	20%	8,75	1,2
2.º	Docentes	-	-	-	-	10%	-	10%	10%	20%	10%	20%	20%	7,75	2,1
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	11,1%	11,1%	11,1%	22,2%	-	22,2%	22,2%	7,71	1,9
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	10%	10%	20%	40%	20%	9,12	1,1
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	5,3%	-	-	5,3%	26,3%	36,8%	26,3%	9,14	1,4
6.º	Docentes	-	-	4,3%	4,3%	4,3%	8,7%	-	-	4,3%	17,4%	26,1%	30,4%	7,69	2,8
7.º	Docentes	4,8%	-	-	-	9,5%	-	-	9,5%	14,3%	9,5%	23,8%	28,6%	7,6	2,9
8.º	Docentes	-	-	-	4,3%	8,7%	4,3%	4,3%	4,3%	21,7%	4,3%	26,1%	21,7%	7,67	2,4
9.º	Docentes	-	-	-	5,6%	-	5,6%	5,6%	11,1%	16,7%	5,6%	27,8%	22,2%	7,93	2,2
Total	-	1,2%	-	0,6%	1,9%	3,7%	4,3%	2,5%	8,1%	13,7%	11,2%	26,7%	26,1%	8,01	2,3

Médias ordenadas

GA	EPE	7.º	8.º	6.º	3.º	2.º	9.º	1.º	4.º	5.º	Média GA	σ
Docentes	7,27	7,6	7,67	7,69	7,71	7,75	7,93	8,75	9,12	9,14	8,01	2,3

I16. As medidas de promoção do sucesso educativo implementadas no agrupamento têm impacto significativo nas aprendizagens dos alunos.

I16.1. Apoios

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º	Docentes	10%	-	-	-	-	-	-	-	40%	-	40%	10%	8	3,2
2.º	Docentes	-	-	-	-	10%	40%	-	-	-	10%	40%	-	7,3	2,7
3.º	Docentes	-	-	-	-	22,2%	11,1%	-	22,2%	-	-	33,3%	11,1%	7,12	2,6
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	10%	-	10%	30%	10%	20%	20%	8,12	1,6
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	10,5%	10,5%	5,3%	47,4%	10,5%	15,8%	-	7,84	1,5
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	13%	8,7%	4,3%	43,5%	8,7%	21,7%	-	7,91	1,6
7.º	Docentes	-	-	-	-	4,8%	4,8%	-	9,5%	33,3%	9,5%	19%	19%	8,06	1,7
8.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	4,3%	34,8%	13%	26,1%	21,7%	8,78	1
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	5,6%	38,9%	5,6%	27,8%	22,2%	8,71	1,1
STD	Docentes	-	-	5,6%	-	-	-	-	5,6%	22,2%	11,1%	44,4%	11,1%	8,69	2,1
Total	-	0,6%	0%	0,6%	0%	2,5%	7,5%	2,5%	6,2%	32,3%	8,7%	27,3%	11,8%	8,13	1,9

Médias ordenadas

GA	3.º	2.º	5.º	6.º	1.º	7.º	4.º	STD	9.º	8.º	Média GA	σ
Docentes	7,12	7,3	7,84	7,91	8	8,06	8,12	8,69	8,71	8,78	8,13	1,9

I16.2. Coadjuvações

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	10%	20%	10%	60%	-	9,2	1,1
2.º	Docentes	-	-	-	-	10%	-	-	10%	10%	-	60%	10%	8,78	2,1
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	11,1%	-	11,1%	-	66,7%	11,1%	9,25	1,5
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	70%	10%	9,78	0,4
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	5,3%	5,3%	10,5%	21,1%	15,8%	42,1%	-	8,63	1,5
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	4,3%	8,7%	8,7%	30,4%	4,3%	39,1%	4,3%	8,45	1,6
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	4,8%	-	14,3%	19%	4,8%	42,9%	14,3%	8,72	1,5
8.º	Docentes	-	-	-	-	-	4,3%	-	4,3%	30,4%	8,7%	43,5%	8,7%	8,86	1,4
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	5,6%	33,3%	5,6%	44,4%	11,1%	9	1,1
STD	Docentes	-	-	-	-	-	5,6%	-	5,6%	16,7%	11,1%	38,9%	22,2%	8,86	1,5
Total	-	0%	0%	0%	0%	0,6%	3,1%	2,5%	7,5%	21,7%	8,1%	47,2%	9,3%	8,86	1,4

Médias ordenadas

GA	6.º	5.º	7.º	2.º	8.º	STD	9.º	1.º	3.º	4.º	Média GA	σ
Docentes	8,45	8,63	8,72	8,78	8,86	8,86	9	9,2	9,25	9,78	8,86	1,4

I16.3. Oficina

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	-	20%	60%	9	1,2
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30%	70%	10	-
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	-	88,9%	9	-
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	20%	60%	9,5	0,6
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	5,3%	-	-	10,5%	15,8%	15,8%	52,6%	8,67	1,6
6.º	Docentes	-	-	-	4,3%	-	4,3%	-	4,3%	8,7%	13%	13%	52,2%	8	2,2
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	9,5%	9,5%	4,8%	4,8%	71,4%	8,17	1,2
8.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	8,7%	13%	4,3%	17,4%	56,5%	8,7	1,3
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	5,6%	11,1%	5,6%	22,2%	55,6%	9	1,2
STD	Docentes	-	-	-	-	-	-	5,6%	16,7%	5,6%	11,1%	11,1%	50%	8,11	1,5
Total	-	0%	0%	0%	0,6%	0%	1,2%	0,6%	5,6%	8,7%	8,7%	14,9%	59,6%	8,62	1,5

Médias ordenadas

GA	6.º	STD	7.º	5.º	8.º	1.º	3.º	9.º	4.º	2.º	Média GA	σ
Docentes	8	8,11	8,17	8,67	8,7	9	9	9	9,5	10	8,62	1,5

I16.4. Tutorias

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	-	-	80%	8	-
2.º	Docentes	-	10%	-	-	-	-	-	-	-	-	10%	80%	5,5	6,4
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
4.º	Docentes	10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90%	0	-
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	10,5%	10,5%	5,3%	36,8%	-	21,1%	15,8%	7,81	1,7
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	8,7%	-	8,7%	34,8%	8,7%	17,4%	21,7%	8,11	1,5
7.º	Docentes	4,8%	-	-	-	-	4,8%	-	19%	19%	14,3%	23,8%	14,3%	7,89	2,4
8.º	Docentes	4,3%	-	-	-	-	-	4,3%	8,7%	30,4%	8,7%	34,8%	8,7%	8,29	2,3
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	5,6%	-	38,9%	5,6%	38,9%	11,1%	8,81	1,2
STD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	22,2%	16,7%	5,6%	27,8%	27,8%	8,54	1,3
Total	-	1,9%	0,6%	0%	0%	0%	3,1%	2,5%	8,1%	23,6%	5,6%	21,1%	33,5%	8,09	2,1

Médias ordenadas

GA	3.º	4.º	2.º	5.º	7.º	1.º	6.º	8.º	STD	9.º	Média GA	σ
Docentes	-	0	5,5	7,81	7,89	8	8,11	8,29	8,54	8,81	8,09	2,1

I16.5. Mentorias

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	-	-	80%	8	-
2.º	Docentes	-	10%	-	-	-	-	-	-	-	-	10%	80%	5,5	6,4
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
4.º	Docentes	10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90%	0	-
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	15,8%	-	10,5%	21,1%	10,5%	15,8%	26,3%	7,79	1,8
6.º	Docentes	-	-	-	4,3%	-	17,4%	-	13%	17,4%	8,7%	13%	26,1%	7,29	2,1
7.º	Docentes	-	-	-	4,8%	4,8%	14,3%	4,8%	9,5%	23,8%	4,8%	9,5%	23,8%	6,94	2,1
8.º	Docentes	-	-	4,3%	-	4,3%	8,7%	4,3%	4,3%	34,8%	4,3%	13%	21,7%	7,33	2,2
9.º	Docentes	-	-	5,6%	-	-	5,6%	-	5,6%	38,9%	-	11,1%	33,3%	7,5	2,2
STD	Docentes	-	-	-	-	-	5,6%	5,6%	5,6%	22,2%	-	16,7%	44,4%	8	1,7
Total	-	0,6%	0,6%	1,2%	1,2%	1,2%	8,7%	1,9%	6,2%	21,1%	3,7%	10,6%	42,9%	7,32	2,2

Médias ordenadas

GA	3.º	4.º	2.º	7.º	6.º	8.º	9.º	5.º	1.º	STD	Média GA	σ
Docentes	-	0	5,5	6,94	7,29	7,33	7,5	7,79	8	8	7,32	2,2

I16.6. Atividades de enriquecimento curricular

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	10%	-	20%	30%	10%	30%	-	8,2	1,6
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	10%	30%	10%	10%	-	40%	-	7,8	2
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	11,1%	22,2%	8,29	1,3
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	10%	20%	20%	30%	8,57	1,3
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	5,3%	-	10,5%	42,1%	5,3%	21,1%	15,8%	8,25	1,3
6.º	Docentes	-	-	-	4,3%	-	8,7%	-	13%	26,1%	13%	13%	21,7%	7,72	1,9
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	9,5%	-	14,3%	28,6%	9,5%	28,6%	9,5%	8,26	1,6
8.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	8,7%	34,8%	8,7%	34,8%	13%	8,8	1,1
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	5,6%	27,8%	11,1%	38,9%	16,7%	9	1,1
STD	Docentes	5,6%	-	-	-	-	16,7%	-	11,1%	22,2%	-	27,8%	16,7%	7,4	2,8
Total	-	0,6%	0%	0%	0,6%	0%	6,2%	1,9%	13%	26,1%	9,9%	26,7%	14,9%	8,23	1,7

Médias ordenadas

GA	STD	6.º	2.º	1.º	5.º	7.º	3.º	4.º	8.º	9.º	Média GA	σ
Docentes	7,4	7,72	7,8	8,2	8,25	8,26	8,29	8,57	8,8	9	8,23	1,7

I16.7. Sala de estudo

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	-	-	80%	8	-
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	10%	-	20%	70%	9,33	1,2
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
4.º	Docentes	10%	-	-	-	-	-	-	-	-	10%	-	80%	4,5	6,4
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	10,5%	-	-	31,6%	-	15,8%	42,1%	8	1,7
6.º	Docentes	-	-	-	4,3%	-	8,7%	-	-	26,1%	4,3%	17,4%	39,1%	7,86	2,1
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	4,8%	-	9,5%	28,6%	9,5%	9,5%	38,1%	8,08	1,3
8.º	Docentes	-	-	-	-	4,3%	-	-	8,7%	26,1%	4,3%	13%	43,5%	8,08	1,6
9.º	Docentes	-	-	-	-	5,6%	-	-	5,6%	22,2%	-	22,2%	44,4%	8,3	1,9
STD	Docentes	-	-	-	-	-	-	11,1%	11,1%	16,7%	11,1%	5,6%	44,4%	7,8	1,3
Total	-	0,6%	0%	0%	0,6%	1,2%	3,1%	1,2%	4,3%	21,1%	4,3%	11,8%	51,6%	7,97	1,9

Médias ordenadas

GA	3.º	4.º	STD	6.º	1.º	5.º	7.º	8.º	9.º	2.º	Média GA	σ
Docentes	-	4,5	7,8	7,86	8	8	8,08	8,08	8,3	9,33	7,97	1,9

I16.8. Biblioteca Escolar

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	10%	30%	10%	50%	-	9	1,2
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	10%	10%	-	-	-	60%	20%	8,88	2,1
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	11,1%	66,7%	11,1%	9,62	0,7
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10%	80%	10%	9,89	0,3
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	10,5%	10,5%	5,3%	31,6%	10,5%	21,1%	10,5%	7,94	1,7
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	8,7%	4,3%	4,3%	30,4%	17,4%	26,1%	8,7%	8,33	1,6
7.º	Docentes	-	-	-	4,8%	-	4,8%	4,8%	9,5%	23,8%	9,5%	33,3%	9,5%	8,21	2
8.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	4,3%	13%	26,1%	8,7%	39,1%	8,7%	8,71	1,3
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	11,1%	33,3%	5,6%	33,3%	16,7%	8,73	1,2
STD	Docentes	-	-	-	-	-	-	11,1%	-	22,2%	16,7%	50%	-	8,94	1,3
Total	-	0%	0%	0%	0,6%	0%	3,7%	5%	6,2%	23,6%	10,6%	41%	9,3%	8,68	1,5

Médias ordenadas

GA	5.º	7.º	6.º	8.º	9.º	2.º	STD	1.º	3.º	4.º	Média GA	σ
Docentes	7,94	8,21	8,33	8,71	8,73	8,88	8,94	9	9,62	9,89	8,68	1,5

I16.9. SPO - Serviço de Psicologia e Orientação

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	30%	10%	30%	30%	9	1
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	10%	-	-	10%	-	50%	30%	9	1,9
3.º	Docentes	-	-	-	-	11,1%	-	-	-	-	11,1%	33,3%	44,4%	8,6	2,6
4.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	30%	30%	20%	9,12	0,8
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	5,3%	-	-	26,3%	15,8%	42,1%	10,5%	8,94	1,3
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	4,3%	4,3%	-	21,7%	21,7%	34,8%	13%	8,8	1,4
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	9,5%	14,3%	4,8%	61,9%	9,5%	9,32	1,1
8.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	4,3%	13%	17,4%	60,9%	4,3%	9,41	0,9
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	22,2%	55,6%	5,6%	9,41	0,8
STD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6%	22,2%	50%	22,2%	9,57	0,6
Total	-	0%	0%	0%	0%	0,6%	1,9%	0,6%	1,9%	16,1%	16,1%	47,2%	15,5%	9,18	1,2

Médias ordenadas

GA	3.º	6.º	5.º	1.º	2.º	4.º	7.º	8.º	9.º	STD	Média GA	σ
Docentes	8,6	8,8	8,94	9	9	9,12	9,32	9,41	9,41	9,57	9,18	1,2

I16.10. CAA - Centro de Apoio à Aprendizagem

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	-	-	80%	8	-
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30%	70%	10	-
3.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
4.º	Docentes	10%	-	-	-	-	-	-	-	10%	-	-	80%	4	5,7
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	5,3%	-	-	21,1%	10,5%	36,8%	26,3%	8,93	1,4
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	4,3%	-	-	17,4%	17,4%	34,8%	26,1%	9	1,3
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	4,8%	14,3%	19%	28,6%	33,3%	9,07	1
8.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	17,4%	17,4%	34,8%	30,4%	9,25	0,9
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	22,2%	11,1%	33,3%	33,3%	9,17	0,9
STD	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	22,2%	38,9%	22,2%	9,29	0,8
Total	-	0,6%	0%	0%	0%	0%	1,2%	0%	0,6%	15,5%	12,4%	28%	41,6%	9,01	1,4

Médias ordenadas

GA	3.º	4.º	1.º	5.º	6.º	7.º	9.º	8.º	STD	2.º	Média GA	σ
Docentes	-	4	8	8,93	9	9,07	9,17	9,25	9,29	10	9,01	1,4

I16.11. EMAEI - Equipa Multidisciplinar de Apoio à Educação Inclusiva

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	10%	30%	20%	8,88	1
2.º	Docentes	-	-	-	-	-	10%	10%	-	10%	-	50%	20%	8,62	2,1
3.º	Docentes	-	-	-	-	11,1%	-	-	-	-	33,3%	22,2%	33,3%	8,5	2,3
4.º	Docentes	10%	-	-	-	-	-	-	-	30%	20%	30%	10%	8	3,1
5.º	Docentes	-	-	-	-	-	10,5%	-	10,5%	26,3%	5,3%	31,6%	15,8%	8,31	1,7
6.º	Docentes	-	-	-	-	-	8,7%	-	4,3%	17,4%	8,7%	39,1%	21,7%	8,72	1,7
7.º	Docentes	-	-	-	-	-	4,8%	-	14,3%	14,3%	14,3%	33,3%	19%	8,65	1,5
8.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	4,3%	26,1%	21,7%	39,1%	8,7%	9,05	1
9.º	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	27,8%	22,2%	44,4%	5,6%	9,18	0,9
STD	Docentes	-	-	-	-	-	5,6%	-	5,6%	5,6%	38,9%	38,9%	5,6%	9	1,3
Total	-	0,6%	0%	0%	0%	0,6%	4,3%	0,6%	5%	19,9%	17,4%	36,6%	14,9%	8,75	1,6

Médias ordenadas

GA	4.º	5.º	3.º	2.º	7.º	6.º	1.º	STD	8.º	9.º	Média GA	σ
Docentes	8	8,31	8,5	8,62	8,65	8,72	8,88	9	9,05	9,18	8,75	1,6

117. A avaliação formativa permite interpretar as dificuldades dos alunos de forma a “traçar” os “caminhos” a seguir e dar feedback que permita ao aluno avançar na aprendizagem.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Nunca / 10 = Com muita frequência

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,1
1.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,1
1.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,1
1.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	60%	10%	30%	-	8,7	0,9
1.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	60%	10%	30%	-	8,7	0,9
2.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	10%	10%	10%	60%	10%	9,33	1,1
2.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	10%	10%	10%	60%	10%	9,33	1,1
2.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	10%	10%	10%	60%	10%	9,33	1,1
2.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	10%	10%	20%	50%	10%	9,22	1,1
2.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	10%	10%	20%	50%	10%	9,22	1,1
3.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	71,4%	-	9,57	0,8
3.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	71,4%	-	9,57	0,8
3.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	71,4%	-	9,57	0,8
3.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	28,6%	-	71,4%	-	9,43	1
3.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	28,6%	-	71,4%	-	9,43	1

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
3.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
4.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	25%	62,5%	-	9,5	0,8
4.º - Português	Alunos	-	-	-	-	-	-	0,9%	1,8%	11,9%	20,2%	64,2%	0,9%	9,46	0,8
4.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	25%	62,5%	-	9,5	0,8
4.º - Matemática	Alunos	-	-	-	-	-	-	2,8%	1,8%	11%	22%	61,5%	0,9%	9,39	1
4.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	25%	62,5%	-	9,5	0,8
4.º - Estudo do Meio	Alunos	-	-	-	-	-	0,9%	-	0,9%	13,8%	14,7%	68,8%	0,9%	9,5	0,9
4.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	0,9
4.º - Educação Física	Alunos	-	-	-	-	-	-	0,9%	-	8,3%	27,5%	56,9%	6,4%	9,49	0,7
4.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	0,9
4.º - Educação Artística	Alunos	-	-	-	-	-	-	0,9%	1,8%	8,3%	22,9%	60,6%	5,5%	9,49	0,8
4.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
4.º - Inglês	Alunos	-	-	-	-	0,9%	-	1,8%	-	11,9%	18,3%	66,1%	0,9%	9,44	1
5.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	20%	40%	20%	-	8,6	1,1
5.º - Português	Alunos	2,2%	2,2%	1,1%	2,2%	4,4%	2,2%	7,8%	11,1%	15,6%	13,3%	18,9%	18,9%	7,37	2,6
5.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
5.º - Matemática	Alunos	-	1,1%	1,1%	1,1%	2,2%	4,4%	6,7%	10%	17,8%	18,9%	20%	16,7%	7,92	2
5.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
5.º - Educação Física	Alunos	3,3%	-	-	2,2%	1,1%	4,4%	4,4%	8,9%	11,1%	14,4%	26,7%	23,3%	7,93	2,5

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
5.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
5.º - Inglês	Alunos	2,2%	2,2%	-	1,1%	4,4%	2,2%	3,3%	4,4%	17,8%	21,1%	22,2%	18,9%	7,89	2,5
5.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	25%	25%	-	8,75	1
5.º - Ciências Naturais	Alunos	-	-	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	8,9%	12,2%	21,1%	14,4%	21,1%	17,8%	8,08	1,7
5.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	-	25%	-	8,25	1,3
5.º - Educação Visual	Alunos	3,3%	-	2,2%	-	1,1%	4,4%	11,1%	8,9%	6,7%	18,9%	20%	23,3%	7,61	2,6
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	25%	25%	-	8,5	1,3
5.º - Educação Tecnológica	Alunos	3,3%	-	-	-	1,1%	5,6%	7,8%	10%	10%	11,1%	23,3%	27,8%	7,78	2,4
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
5.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	1,1%	2,2%	2,2%	1,1%	-	3,3%	6,7%	11,1%	12,2%	18,9%	24,4%	16,7%	7,88	2,4
5.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
5.º - Cidadania	Alunos	2,2%	1,1%	-	2,2%	-	5,6%	8,9%	12,2%	13,3%	14,4%	21,1%	18,9%	7,67	2,3
5.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
5.º - TIC	Alunos	7,8%	-	-	-	-	2,2%	5,6%	8,9%	11,1%	11,1%	22,2%	31,1%	7,52	3,1
5.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
5.º - Educação Musical	Alunos	5,6%	1,1%	-	2,2%	3,3%	1,1%	5,6%	8,9%	10%	16,7%	20%	25,6%	7,42	2,9
6.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	50%	25%	-	9	0,8

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - Português	Alunos	-	-	-	-	1%	4,8%	8,6%	13,3%	15,2%	15,2%	16,2%	25,7%	7,99	1,6
6.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	25%	25%	-	8,75	1
6.º - Matemática	Alunos	-	-	1%	4,8%	1,9%	3,8%	2,9%	10,5%	8,6%	23,8%	13,3%	29,5%	7,8	2,1
6.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
6.º - Educação Física	Alunos	-	-	-	1,9%	1%	1,9%	5,7%	8,6%	19%	12,4%	19%	30,5%	8,16	1,7
6.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	8,33	0,6
6.º - Inglês	Alunos	1%	1%	-	1,9%	-	3,8%	5,7%	12,4%	16,2%	15,2%	15,2%	27,6%	7,82	2
6.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	60%	40%	-	-	8,4	0,5
6.º - Ciências Naturais	Alunos	-	-	-	-	-	5,7%	6,7%	11,4%	14,3%	19%	13,3%	29,5%	8,05	1,5
6.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	-	50%	-	8,75	1,5
6.º - Educação Visual	Alunos	1,9%	-	-	3,8%	-	6,7%	4,8%	5,7%	15,2%	13,3%	13,3%	35,2%	7,54	2,4
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	20%	20%	40%	-	8,8	1,3
6.º - Educação Tecnológica	Alunos	1,9%	-	-	2,9%	1%	5,7%	5,7%	8,6%	19%	7,6%	16,2%	31,4%	7,56	2,3
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	33,3%	-	8,67	1,5
6.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	-	1%	1%	-	1%	4,8%	4,8%	12,4%	13,3%	19%	19%	23,8%	8,06	1,9
6.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	50%	25%	-	8,75	1,3

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - Cidadania	Alunos	1,9%	1%	-	1%	2,9%	1,9%	4,8%	7,6%	15,2%	10,5%	13,3%	40%	7,6	2,4
6.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - TIC	Alunos	-	-	2,9%	-	-	6,7%	5,7%	9,5%	13,3%	16,2%	14,3%	31,4%	7,81	2
6.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
6.º - Educação Musical	Alunos	-	1%	-	1%	3,8%	4,8%	8,6%	12,4%	11,4%	16,2%	13,3%	27,6%	7,62	2
7.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	-	7,5	2,1
7.º - Português	Alunos	2,3%	-	1,2%	1,2%	5,8%	9,3%	8,1%	10,5%	17,4%	14%	17,4%	12,8%	7,31	2,4
7.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Matemática	Alunos	2,3%	-	1,2%	-	2,3%	7%	9,3%	11,6%	19,8%	15,1%	19,8%	11,6%	7,64	2,2
7.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Educação Física	Alunos	4,7%	-	-	2,3%	1,2%	5,8%	9,3%	11,6%	8,1%	11,6%	27,9%	17,4%	7,59	2,7
7.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	33,3%	-	8,67	1,5
7.º - Inglês	Alunos	2,3%	-	-	-	2,3%	9,3%	5,8%	17,4%	16,3%	11,6%	20,9%	14%	7,64	2,2
7.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
7.º - Francês	Alunos	5,9%	-	-	2,9%	4,4%	5,9%	5,9%	17,6%	11,8%	10,3%	14,7%	20,6%	6,91	2,7
7.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	8,33	0,6
7.º - Ciências Naturais	Alunos	2,3%	-	-	1,2%	1,2%	9,3%	4,7%	15,1%	12,8%	22,1%	18,6%	12,8%	7,75	2,2
7.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
7.º - Físico-química	Alunos	1,2%	1,2%	-	1,2%	2,3%	2,3%	4,7%	15,1%	15,1%	15,1%	29,1%	12,8%	8,11	2,1

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Educação Visual	Alunos	3,5%	-	-	3,5%	1,2%	8,1%	1,2%	17,4%	12,8%	11,6%	19,8%	20,9%	7,46	2,5
7.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
7.º - Geografia	Alunos	1,2%	-	1,2%	-	3,5%	4,7%	3,5%	9,3%	15,1%	18,6%	30,2%	12,8%	8,21	2,1
7.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
7.º - História	Alunos	1,2%	-	4,7%	1,2%	2,3%	7%	7%	15,1%	15,1%	12,8%	19,8%	14%	7,42	2,4
7.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
7.º - Cidadania	Alunos	2,3%	-	1,2%	-	2,3%	4,7%	8,1%	9,3%	11,6%	14%	25,6%	20,9%	7,88	2,3
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
7.º - TIC	Alunos	8,1%	1,2%	1,2%	1,2%	3,5%	7%	5,8%	10,5%	7%	10,5%	15,1%	29,1%	6,56	3,2
7.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Educação Musical	Alunos	3,5%	-	1,2%	2,3%	5,8%	4,7%	5,8%	9,3%	14%	10,5%	16,3%	26,7%	7,16	2,7
7.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Espanhol	Alunos	-	-	-	-	-	5,6%	16,7%	16,7%	16,7%	5,6%	33,3%	5,6%	8,06	1,7
8.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	25%	-	-	50%	25%	-	8,5	1,7
8.º - Português	Alunos	1,6%	-	1,6%	-	1,6%	9,7%	8,1%	6,5%	9,7%	12,9%	22,6%	25,8%	7,7	2,4
8.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - Matemática	Alunos	4,8%	-	4,8%	3,2%	1,6%	11,3%	1,6%	9,7%	6,5%	9,7%	19,4%	27,4%	6,78	3,1
8.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
8.º - Educação Física	Alunos	-	-	-	1,6%	-	11,3%	3,2%	6,5%	3,2%	12,9%	30,6%	30,6%	8,28	2,1
8.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
8.º - Inglês	Alunos	1,6%	-	-	-	3,2%	4,8%	3,2%	11,3%	11,3%	16,1%	22,6%	25,8%	8,04	2,1
8.º - Francês	Alunos	22,5%	-	2,5%	-	5%	7,5%	5%	-	2,5%	7,5%	10%	37,5%	4,48	4
8.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
8.º - Ciências Naturais	Alunos	1,6%	-	-	-	3,2%	8,1%	1,6%	11,3%	11,3%	21%	16,1%	25,8%	7,85	2,1
8.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
8.º - Físico-química	Alunos	1,6%	-	-	3,2%	-	4,8%	4,8%	9,7%	17,7%	19,4%	16,1%	22,6%	7,85	2,1
8.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
8.º - Educação Visual	Alunos	1,6%	-	-	-	1,6%	9,7%	8,1%	6,5%	12,9%	12,9%	14,5%	32,3%	7,57	2,2
8.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
8.º - Geografia	Alunos	1,6%	-	-	-	3,2%	4,8%	1,6%	11,3%	16,1%	14,5%	22,6%	24,2%	8,06	2,1
8.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	-	8,67	0,6
8.º - História	Alunos	3,2%	1,6%	1,6%	3,2%	1,6%	4,8%	6,5%	6,5%	12,9%	11,3%	19,4%	27,4%	7,27	2,8
8.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	1
8.º - Cidadania	Alunos	3,2%	-	-	-	3,2%	6,5%	9,7%	8,1%	9,7%	12,9%	14,5%	32,3%	7,36	2,5
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - TIC	Alunos	6,5%	-	-	-	4,8%	6,5%	8,1%	6,5%	6,5%	12,9%	12,9%	35,5%	6,85	3
8.º - OFA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
8.º - OFA	Alunos	1,6%	1,6%	-	-	3,2%	4,8%	4,8%	8,1%	12,9%	12,9%	17,7%	32,3%	7,69	2,4

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
8.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - Espanhol	Alunos	9,1%	-	-	-	-	4,5%	4,5%	9,1%	9,1%	4,5%	27,3%	31,8%	7,33	3,4
9.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
9.º - Português	Alunos	-	-	-	1,9%	-	4,9%	6,8%	9,7%	11,7%	11,7%	32%	21,4%	8,36	1,8
9.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Matemática	Alunos	2,9%	2,9%	1,9%	2,9%	1,9%	7,8%	6,8%	7,8%	9,7%	9,7%	25,2%	20,4%	7,22	2,9
9.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Educação Física	Alunos	1%	-	-	2,9%	1%	5,8%	3,9%	9,7%	5,8%	10,7%	35,9%	23,3%	8,28	2,2
9.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
9.º - Inglês	Alunos	-	-	-	1,9%	1%	9,7%	2,9%	7,8%	12,6%	13,6%	30,1%	20,4%	8,22	2
9.º - Francês	Alunos	6,2%	1,2%	-	3,8%	3,8%	3,8%	7,5%	6,2%	12,5%	10%	20%	25%	7	3,1
9.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - Ciências Naturais	Alunos	1%	-	1%	3,9%	1%	7,8%	4,9%	11,7%	10,7%	11,7%	25,2%	21,4%	7,75	2,3
9.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Físico-química	Alunos	1%	-	1%	1%	2,9%	2,9%	6,8%	11,7%	9,7%	12,6%	30,1%	20,4%	8,11	2,2
9.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Educação Visual	Alunos	-	-	1%	4,9%	1%	3,9%	2,9%	8,7%	11,7%	12,6%	32%	21,4%	8,21	2,2
9.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - Geografia	Alunos	1%	-	1%	1,9%	-	5,8%	8,7%	7,8%	10,7%	15,5%	27,2%	20,4%	8,05	2,2
9.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
9.º - História	Alunos	1,9%	-	-	1,9%	1,9%	4,9%	7,8%	9,7%	11,7%	10,7%	28,2%	21,4%	7,93	2,3
9.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
9.º - Cidadania	Alunos	1,9%	-	1%	4,9%	1%	7,8%	7,8%	7,8%	8,7%	11,7%	25,2%	22,3%	7,56	2,6
9.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - TIC	Alunos	1,9%	-	1%	4,9%	1%	7,8%	8,7%	8,7%	8,7%	9,7%	23,3%	24,3%	7,44	2,6
9.º - OFA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - OFA	Alunos	1%	-	1%	2,9%	1%	6,8%	3,9%	7,8%	7,8%	14,6%	31,1%	22,3%	8,11	2,3
9.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - Espanhol	Alunos	-	-	-	4,3%	-	-	8,7%	17,4%	-	4,3%	30,4%	34,8%	8,13	2,2
Total	-	1,8%	0,3%	0,6%	1,4%	1,6%	4,7%	5,3%	8,9%	13%	15%	26,9%	20,5%	8,02	2,3

Médias ordenadas

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
9.º - Matemática	7,22	10	7,25	2,78	2,9
7.º - TIC	6,56	9	6,6	2,44	3,2
7.º - Matemática	7,64	10	7,68	2,36	2,2
8.º - Matemática	6,78	9	6,83	2,22	3,1
8.º - TIC	6,85	9	6,9	2,15	3
7.º - Francês	6,91	9	6,95	2,09	2,7
9.º - Geografia	8,05	10	8,1	1,95	2,1
7.º - Espanhol	8,06	10	8,17	1,94	1,8
9.º - OFA	8,11	10	8,14	1,89	2,3
9.º - Educação Visual	8,21	10	8,23	1,79	2,2
9.º - Cidadania	7,56	9,33	7,63	1,77	2,5
8.º - Educação Física	8,28	10	8,32	1,72	2,1
9.º - Educação Física	8,28	10	8,32	1,72	2,2
8.º - Espanhol	7,33	9	7,44	1,67	3,3
8.º - Cidadania	7,36	9	7,47	1,64	2,4
7.º - Cidadania	7,88	9,5	7,93	1,62	2,3
8.º - Geografia	8,06	9,67	8,16	1,61	2,1
5.º - Educação Física	7,93	9,5	7,97	1,57	2,5
9.º - TIC	7,44	9	7,46	1,56	2,5
5.º - TIC	7,52	9	7,54	1,48	3
8.º - Educação Visual	7,57	9	7,64	1,43	2,2
8.º - História	7,27	8,67	7,35	1,4	2,8
6.º - Educação Física	8,16	9,5	8,2	1,34	1,7
8.º - OFA	7,69	9	7,75	1,31	2,4
7.º - Geografia	8,21	9,5	8,25	1,29	2,1
9.º - Ciências Naturais	7,75	9	7,77	1,25	2,3
6.º - Educação Tecnológica	7,56	8,8	7,64	1,24	2,2
5.º - Português	7,37	8,6	7,45	1,23	2,5

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
6.º - Educação Visual	7,54	8,75	7,61	1,21	2,3
6.º - TIC	7,81	9	7,82	1,19	2
6.º - Cidadania	7,6	8,75	7,67	1,15	2,3
8.º - Físico-química	7,85	9	7,9	1,15	2,1
9.º - Português	8,36	9,5	8,39	1,14	1,8
9.º - Inglês	8,22	9,33	8,26	1,11	1,9
5.º - Matemática	7,92	9	7,96	1,08	2
7.º - História	7,42	8,5	7,45	1,08	2,3
7.º - Inglês	7,64	8,67	7,68	1,03	2,1
6.º - Português	7,99	9	8,04	1,01	1,6
8.º - Inglês	8,04	9	8,1	0,96	2,1
6.º - Matemática	7,8	8,75	7,85	0,95	2,1
9.º - Espanhol	8,13	9	8,19	0,87	2,1
7.º - Educação Musical	7,16	8	7,17	0,84	2,7
5.º - Cidadania	7,67	8,5	7,69	0,83	2,3
8.º - Português	7,7	8,5	7,76	0,8	2,3
5.º - Educação Tecnológica	7,78	8,5	7,83	0,72	2,4
5.º - Ciências Naturais	8,08	8,75	8,12	0,67	1,7
8.º - Ciências Naturais	7,85	8,5	7,88	0,65	2,1
5.º - Educação Visual	7,61	8,25	7,64	0,64	2,5
5.º - História e Geografia de Portugal	7,88	8,5	7,9	0,62	2,4
5.º - Inglês	7,89	8,5	7,91	0,61	2,5
6.º - História e Geografia de Portugal	8,06	8,67	8,08	0,61	1,9
5.º - Educação Musical	7,42	8	7,43	0,58	2,9
7.º - Ciências Naturais	7,75	8,33	7,77	0,58	2,1
9.º - História	7,93	8,5	7,94	0,57	2,3

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
7.º - Educação Visual	7,46	8	7,46	0,54	2,5
6.º - Inglês	7,82	8,33	7,84	0,51	2
7.º - Educação Física	7,59	8	7,6	0,41	2,6
7.º - Físico-química	8,11	8,5	8,12	0,39	2,1
6.º - Educação Musical	7,62	8	7,62	0,38	2
6.º - Ciências Naturais	8,05	8,4	8,08	0,35	1,5
4.º - Educação Física	9,49	9,25	9,47	0,24	0,8
4.º - Educação Artística	9,49	9,25	9,47	0,24	0,8
7.º - Português	7,31	7,5	7,31	0,19	2,3
4.º - Matemática	9,39	9,5	9,4	0,11	0,9
9.º - Físico-química	8,11	8	8,11	0,11	2,1
4.º - Inglês	9,44	9,5	9,45	0,06	1
4.º - Português	9,46	9,5	9,47	0,04	0,8
1.º - Português	-	9	9	-	1,1
1.º - Matemática	-	9	9	-	1,1
1.º - Estudo do Meio	-	9	9	-	1,1
1.º - Educação Física	-	8,7	8,7	-	0,9
1.º - Educação Artística	-	8,7	8,7	-	0,9
2.º - Português	-	9,33	9,33	-	1,1
2.º - Matemática	-	9,33	9,33	-	1,1
2.º - Estudo do Meio	-	9,33	9,33	-	1,1
2.º - Educação Física	-	9,22	9,22	-	1,1
2.º - Educação Artística	-	9,22	9,22	-	1,1
3.º - Português	-	9,57	9,57	-	0,8
3.º - Matemática	-	9,57	9,57	-	0,8
3.º - Estudo do Meio	-	9,57	9,57	-	0,8
3.º - Educação Física	-	9,43	9,43	-	1

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
3.º - Educação Artística	-	9,43	9,43	-	1
3.º - Inglês	-	9,5	9,5	-	0,7
4.º - Estudo do Meio	9,5	9,5	9,5	0	0,9
8.º - Francês	4,48	-	4,48	-	4
9.º - Francês	7	-	7	-	3,1
Média GA	7,95	9,06	8,02	1,11	2,3

118. Os alunos são informados sobre os seus progressos e dificuldades nas aprendizagens dos alunos.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Nunca / 10 = Com muita frequência

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	-	60%	-	9,2	1
1.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	-	60%	-	9,2	1
1.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	-	60%	-	9,2	1
1.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	10%	-	30%	20%	40%	-	8,8	1,3
1.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	20%	40%	-	9	0,9
2.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	10%	-	-	90%	-	9,7	0,9
2.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	10%	-	-	90%	-	9,7	0,9
2.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	10%	-	10%	80%	-	9,6	1
2.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	10%	-	-	-	-	10%	80%	-	9,3	1,9
2.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	10%	-	-	-	-	10%	80%	-	9,3	1,9

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
3.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	-	85,7%	-	9,71	0,8
3.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	-	85,7%	-	9,71	0,8
3.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	-	85,7%	-	9,71	0,8
3.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	-	85,7%	-	9,71	0,8
3.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	-	85,7%	-	9,71	0,8
3.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
4.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
4.º - Português	Alunos	-	0,9%	-	-	-	-	0,9%	0,9%	12,8%	14,7%	69,7%	-	9,45	1,2
4.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
4.º - Matemática	Alunos	-	0,9%	-	-	-	-	1,8%	1,8%	5,5%	17,4%	72,5%	-	9,5	1,2
4.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
4.º - Estudo do Meio	Alunos	-	0,9%	-	-	-	-	0,9%	1,8%	10,1%	13,8%	72,5%	-	9,49	1,2
4.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,5%	62,5%	-	9,62	0,5
4.º - Educação Física	Alunos	0,9%	-	-	0,9%	-	0,9%	0,9%	-	5,5%	18,3%	68,8%	3,7%	9,45	1,4
4.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,5%	62,5%	-	9,62	0,5
4.º - Educação Artística	Alunos	0,9%	-	-	-	-	-	1,8%	0,9%	7,3%	14,7%	69,7%	4,6%	9,49	1,3
4.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
4.º - Inglês	Alunos	-	-	0,9%	-	-	-	0,9%	1,8%	8,3%	17,4%	70,6%	-	9,5	1,1
5.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	40%	40%	20%	-	8,8	0,8

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
5.º - Português	Alunos	4,4%	3,3%	1,1%	2,2%	3,3%	8,9%	4,4%	12,2%	14,4%	14,4%	23,3%	7,8%	7,17	2,9
5.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Matemática	Alunos	1,1%	-	3,3%	-	6,7%	4,4%	5,6%	8,9%	18,9%	14,4%	27,8%	8,9%	7,79	2,3
5.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Educação Física	Alunos	5,6%	2,2%	2,2%	-	3,3%	8,9%	4,4%	7,8%	13,3%	13,3%	26,7%	12,2%	7,28	3
5.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
5.º - Inglês	Alunos	5,6%	1,1%	3,3%	-	3,3%	7,8%	1,1%	10%	20%	10%	28,9%	8,9%	7,41	2,9
5.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
5.º - Ciências Naturais	Alunos	2,2%	1,1%	1,1%	4,4%	3,3%	4,4%	7,8%	16,7%	13,3%	8,9%	26,7%	10%	7,43	2,5
5.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Educação Visual	Alunos	6,7%	1,1%	3,3%	2,2%	1,1%	5,6%	8,9%	5,6%	14,4%	12,2%	25,6%	13,3%	7,15	3,1
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Educação Tecnológica	Alunos	7,8%	2,2%	2,2%	-	1,1%	4,4%	10%	8,9%	12,2%	8,9%	24,4%	17,8%	7,03	3,2
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	4,4%	1,1%	4,4%	2,2%	1,1%	4,4%	4,4%	11,1%	11,1%	14,4%	32,2%	8,9%	7,56	2,9
5.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
5.º - Cidadania	Alunos	7,8%	1,1%	1,1%	2,2%	1,1%	5,6%	7,8%	11,1%	11,1%	13,3%	26,7%	11,1%	7,22	3,1
5.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
5.º - TIC	Alunos	11,1%	1,1%	3,3%	1,1%	-	11,1%	5,6%	6,7%	15,6%	4,4%	17,8%	22,2%	6,29	3,4
5.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
5.º - Educação Musical	Alunos	8,9%	2,2%	4,4%	-	2,2%	5,6%	4,4%	7,8%	14,4%	12,2%	21,1%	16,7%	6,79	3,4
6.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
6.º - Português	Alunos	1%	1%	1%	1%	-	3,8%	8,6%	11,4%	14,3%	15,2%	28,6%	14,3%	8,09	2,1
6.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
6.º - Matemática	Alunos	1%	3,8%	1,9%	1%	1%	3,8%	5,7%	8,6%	19%	15,2%	24,8%	14,3%	7,76	2,5
6.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Educação Física	Alunos	2,9%	5,7%	1%	-	1,9%	1,9%	5,7%	5,7%	17,1%	13,3%	29,5%	15,2%	7,69	2,9
6.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	33,3%	-	8,67	1,2
6.º - Inglês	Alunos	1%	4,8%	1%	-	1,9%	3,8%	4,8%	7,6%	17,1%	18,1%	24,8%	15,2%	7,82	2,5
6.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	-	40%	40%	-	9	1,2
6.º - Ciências Naturais	Alunos	1%	3,8%	-	1%	1%	2,9%	5,7%	10,5%	20%	14,3%	26,7%	13,3%	7,93	2,3
6.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Educação Visual	Alunos	4,8%	1%	1,9%	1,9%	1%	3,8%	7,6%	12,4%	21%	10,5%	17,1%	17,1%	7,23	2,7
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - Educação Tecnológica	Alunos	3,8%	1,9%	2,9%	1%	-	3,8%	6,7%	15,2%	16,2%	13,3%	18,1%	17,1%	7,32	2,7
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
6.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	1%	2,9%	1%	1,9%	1,9%	4,8%	9,5%	12,4%	15,2%	10,5%	25,7%	13,3%	7,6	2,4
6.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
6.º - Cidadania	Alunos	7,6%	5,7%	1%	-	1%	3,8%	2,9%	10,5%	12,4%	11,4%	19%	24,8%	6,82	3,4
6.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - TIC	Alunos	2,9%	3,8%	2,9%	3,8%	2,9%	5,7%	5,7%	11,4%	14,3%	11,4%	21,9%	13,3%	7,05	2,9
6.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
6.º - Educação Musical	Alunos	3,8%	6,7%	2,9%	3,8%	1,9%	4,8%	5,7%	7,6%	16,2%	11,4%	19%	16,2%	6,75	3,2
7.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Português	Alunos	5,8%	1,2%	2,3%	2,3%	3,5%	5,8%	5,8%	11,6%	15,1%	17,4%	15,1%	14%	6,99	2,9
7.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Matemática	Alunos	7%	-	1,2%	-	1,2%	4,7%	9,3%	17,4%	15,1%	15,1%	16,3%	12,8%	7,2	2,7
7.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Educação Física	Alunos	5,8%	1,2%	1,2%	-	1,2%	5,8%	4,7%	7%	14%	20,9%	24,4%	14%	7,65	2,8
7.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Inglês	Alunos	3,5%	-	2,3%	-	5,8%	5,8%	9,3%	10,5%	14%	18,6%	15,1%	15,1%	7,26	2,5
7.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - Francês	Alunos	10,3%	-	1,5%	1,5%	5,9%	5,9%	11,8%	8,8%	13,2%	10,3%	8,8%	22,1%	6,15	3,1
7.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	9	1,7
7.º - Ciências Naturais	Alunos	4,7%	-	1,2%	-	2,3%	8,1%	5,8%	15,1%	17,4%	15,1%	16,3%	14%	7,34	2,5
7.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Físico-química	Alunos	4,7%	-	2,3%	-	1,2%	4,7%	5,8%	9,3%	14%	20,9%	23,3%	14%	7,73	2,6
7.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Educação Visual	Alunos	1,2%	-	2,3%	2,3%	4,7%	2,3%	5,8%	14%	15,1%	16,3%	17,4%	18,6%	7,57	2,3
7.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
7.º - Geografia	Alunos	3,5%	-	2,3%	1,2%	4,7%	2,3%	4,7%	10,5%	17,4%	22,1%	17,4%	14%	7,58	2,5
7.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	50%	-	-	7	2,8
7.º - História	Alunos	8,1%	-	4,7%	1,2%	4,7%	5,8%	9,3%	9,3%	15,1%	14%	14%	14%	6,59	3,1
7.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
7.º - Cidadania	Alunos	4,7%	1,2%	2,3%	2,3%	3,5%	4,7%	2,3%	11,6%	16,3%	14%	15,1%	22,1%	7,09	2,9
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - TIC	Alunos	11,6%	2,3%	3,5%	3,5%	3,5%	5,8%	5,8%	8,1%	7%	9,3%	9,3%	30,2%	5,55	3,5
7.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Educação Musical	Alunos	9,3%	2,3%	3,5%	-	4,7%	5,8%	5,8%	11,6%	12,8%	10,5%	10,5%	23,3%	6,18	3,2
7.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - Espanhol	Alunos	5,6%	5,6%	-	-	-	5,6%	-	16,7%	11,1%	27,8%	22,2%	5,6%	7,53	3
8.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
8.º - Português	Alunos	-	-	4,8%	3,2%	1,6%	16,1%	4,8%	9,7%	8,1%	22,6%	22,6%	6,5%	7,45	2,4
8.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Matemática	Alunos	1,6%	-	6,5%	3,2%	1,6%	14,5%	4,8%	6,5%	11,3%	17,7%	25,8%	6,5%	7,31	2,7
8.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Educação Física	Alunos	1,6%	1,6%	3,2%	1,6%	1,6%	6,5%	3,2%	8,1%	8,1%	21%	37,1%	6,5%	8,03	2,6
8.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
8.º - Inglês	Alunos	3,2%	-	1,6%	4,8%	-	9,7%	4,8%	12,9%	8,1%	24,2%	24,2%	6,5%	7,59	2,6
8.º - Francês	Alunos	45%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	-	2,5%	-	10%	12,5%	17,5%	3,27	4,2
8.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Ciências Naturais	Alunos	-	-	1,6%	3,2%	1,6%	16,1%	8,1%	12,9%	9,7%	21%	17,7%	8,1%	7,42	2,1
8.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
8.º - Físico-química	Alunos	-	-	1,6%	3,2%	1,6%	16,1%	6,5%	11,3%	14,5%	21%	17,7%	6,5%	7,48	2,1
8.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Educação Visual	Alunos	-	1,6%	3,2%	4,8%	-	9,7%	4,8%	8,1%	8,1%	29%	24,2%	6,5%	7,74	2,4
8.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
8.º - Geografia	Alunos	1,6%	-	1,6%	1,6%	1,6%	11,3%	1,6%	12,9%	11,3%	21%	29%	6,5%	7,91	2,3

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
8.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	33,3%	33,3%	-	8	2,6
8.º - História	Alunos	6,5%	1,6%	1,6%	3,2%	1,6%	12,9%	6,5%	12,9%	11,3%	19,4%	16,1%	6,5%	6,84	2,9
8.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
8.º - Cidadania	Alunos	8,1%	1,6%	3,2%	3,2%	3,2%	11,3%	4,8%	8,1%	8,1%	17,7%	16,1%	14,5%	6,53	3,2
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - TIC	Alunos	3,2%	1,6%	4,8%	8,1%	-	11,3%	3,2%	6,5%	11,3%	22,6%	16,1%	11,3%	6,89	3
8.º - OFA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - OFA	Alunos	3,2%	1,6%	1,6%	6,5%	-	9,7%	6,5%	8,1%	6,5%	24,2%	24,2%	8,1%	7,39	2,8
8.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Espanhol	Alunos	-	-	-	4,5%	13,6%	18,2%	-	-	4,5%	22,7%	27,3%	9,1%	7,4	2,6
9.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
9.º - Português	Alunos	3,9%	1%	1%	1%	1,9%	10,7%	4,9%	10,7%	15,5%	11,7%	29,1%	8,7%	7,57	2,6
9.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Matemática	Alunos	4,9%	1%	4,9%	3,9%	4,9%	7,8%	3,9%	8,7%	11,7%	11,7%	28,2%	8,7%	7,06	3,1
9.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Educação Física	Alunos	5,8%	1,9%	-	-	5,8%	8,7%	4,9%	7,8%	7,8%	11,7%	36,9%	8,7%	7,54	3
9.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
9.º - Inglês	Alunos	2,9%	-	1%	1%	4,9%	10,7%	3,9%	13,6%	15,5%	6,8%	28,2%	11,7%	7,51	2,5
9.º - Francês	Alunos	17,5%	3,8%	1,2%	5%	7,5%	8,8%	2,5%	3,8%	11,2%	6,2%	18,8%	13,8%	5,45	3,8
9.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - Ciências Naturais	Alunos	8,7%	1,9%	1,9%	2,9%	3,9%	11,7%	3,9%	14,6%	9,7%	5,8%	23,3%	11,7%	6,53	3,2
9.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Físico-química	Alunos	3,9%	1%	-	2,9%	3,9%	11,7%	6,8%	7,8%	17,5%	8,7%	26,2%	9,7%	7,3	2,7
9.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Educação Visual	Alunos	3,9%	1%	1%	2,9%	3,9%	9,7%	3,9%	8,7%	11,7%	8,7%	34%	10,7%	7,52	2,8
9.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Geografia	Alunos	2,9%	-	1,9%	-	3,9%	8,7%	5,8%	12,6%	7,8%	9,7%	35%	11,7%	7,76	2,6
9.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	50%	-	7,5	3,5
9.º - História	Alunos	2,9%	1%	-	1%	4,9%	11,7%	8,7%	10,7%	13,6%	7,8%	26,2%	11,7%	7,35	2,5
9.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
9.º - Cidadania	Alunos	8,7%	-	-	3,9%	3,9%	10,7%	4,9%	8,7%	13,6%	4,9%	26,2%	14,6%	6,85	3,2
9.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - TIC	Alunos	7,8%	1%	3,9%	2,9%	5,8%	12,6%	6,8%	6,8%	8,7%	6,8%	24,3%	12,6%	6,48	3,2
9.º - OFA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - OFA	Alunos	4,9%	1%	1,9%	-	3,9%	8,7%	4,9%	8,7%	7,8%	12,6%	35%	10,7%	7,61	2,9
9.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Espanhol	Alunos	8,7%	4,3%	-	-	-	8,7%	8,7%	8,7%	13%	4,3%	21,7%	21,7%	6,67	3,4
Total	-	4,3%	1,4%	1,8%	1,6%	2,4%	6,3%	5%	8,7%	12,9%	13,7%	30,4%	11,4%	7,6	2,8

Médias ordenadas

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
7.º - Francês	6,15	10	6,22	3,85	3,1
9.º - Ciências Naturais	6,53	10	6,57	3,47	3,2
9.º - Espanhol	6,67	10	6,84	3,33	3,4
7.º - Português	6,99	10	7,07	3,01	2,9
5.º - Educação Tecnológica	7,03	10	7,18	2,97	3,2
9.º - Matemática	7,06	10	7,09	2,94	3,1
6.º - Cidadania	6,82	9,75	6,96	2,93	3,4
5.º - Educação Visual	7,15	10	7,29	2,85	3,1
9.º - Cidadania	6,85	9,67	6,95	2,82	3,1
7.º - Matemática	7,2	10	7,24	2,8	2,7
8.º - Cidadania	6,53	9,33	6,68	2,8	3,2
5.º - Cidadania	7,22	10	7,29	2,78	3,1
6.º - Educação Visual	7,23	10	7,35	2,77	2,7
7.º - Inglês	7,26	10	7,37	2,74	2,5
5.º - Educação Física	7,28	10	7,35	2,72	3
8.º - Matemática	7,31	10	7,36	2,69	2,7
6.º - Educação Tecnológica	7,32	10	7,47	2,68	2,7
8.º - OFA	7,39	10	7,47	2,61	2,8
8.º - Espanhol	7,4	10	7,52	2,6	2,6
8.º - Ciências Naturais	7,42	10	7,51	2,58	2,2
9.º - TIC	6,48	9	6,51	2,52	3,2
9.º - Educação Visual	7,52	10	7,55	2,48	2,8
7.º - Espanhol	7,53	10	7,67	2,47	3
9.º - Educação Física	7,54	10	7,59	2,46	3
7.º - TIC	5,55	8	5,59	2,45	3,5
5.º - História e Geografia de Portugal	7,56	10	7,62	2,44	2,9
7.º - Educação Visual	7,57	10	7,61	2,43	2,3

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
9.º - OFA	7,61	10	7,63	2,39	2,9
5.º - Ciências Naturais	7,43	9,75	7,54	2,32	2,5
6.º - Educação Física	7,69	10	7,74	2,31	2,9
8.º - Português	7,45	9,75	7,6	2,3	2,4
7.º - Físico-química	7,73	10	7,79	2,27	2,6
8.º - Educação Visual	7,74	10	7,82	2,26	2,4
9.º - Geografia	7,76	10	7,81	2,24	2,6
5.º - Matemática	7,79	10	7,87	2,21	2,3
6.º - História e Geografia de Portugal	7,6	9,67	7,67	2,07	2,4
6.º - Matemática	7,76	9,75	7,84	1,99	2,5
8.º - Educação Física	8,03	10	8,07	1,97	2,6
6.º - TIC	7,05	9	7,08	1,95	2,9
9.º - Português	7,57	9,5	7,61	1,93	2,6
7.º - Educação Musical	6,18	8	6,21	1,82	3,2
9.º - Inglês	7,51	9,33	7,56	1,82	2,5
8.º - Inglês	7,59	9,33	7,67	1,74	2,5
5.º - TIC	6,29	8	6,31	1,71	3,4
6.º - Português	8,09	9,75	8,16	1,66	2,1
7.º - Ciências Naturais	7,34	9	7,4	1,66	2,5
5.º - Português	7,17	8,8	7,26	1,63	2,8
8.º - Físico-química	7,48	9	7,53	1,52	2,1
7.º - Geografia	7,58	9	7,62	1,42	2,5
8.º - Geografia	7,91	9,33	7,98	1,42	2,3
7.º - Cidadania	7,09	8,5	7,13	1,41	2,8
6.º - Educação Musical	6,75	8	6,76	1,25	3,1
5.º - Educação Musical	6,79	8	6,8	1,21	3,3
8.º - História	6,84	8	6,9	1,16	2,9

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
8.º - TIC	6,89	8	6,91	1,11	2,9
6.º - Ciências Naturais	7,93	9	7,99	1,07	2,3
4.º - Inglês	9,5	8,5	9,48	1	1,1
6.º - Inglês	7,82	8,67	7,85	0,85	2,5
9.º - Físico-química	7,3	8	7,32	0,7	2,7
5.º - Inglês	7,41	8	7,43	0,59	2,9
7.º - História	6,59	7	6,61	0,41	3
7.º - Educação Física	7,65	8	7,66	0,35	2,8
4.º - Português	9,45	9,75	9,47	0,3	1,1
4.º - Estudo do Meio	9,49	9,75	9,5	0,26	1,1
4.º - Matemática	9,5	9,75	9,52	0,25	1,1
4.º - Educação Física	9,45	9,62	9,46	0,17	1,3
9.º - História	7,35	7,5	7,35	0,15	2,5
4.º - Educação Artística	9,49	9,62	9,5	0,13	1,2
1.º - Português	-	9,2	9,2	-	1
1.º - Matemática	-	9,2	9,2	-	1
1.º - Estudo do Meio	-	9,2	9,2	-	1
1.º - Educação Física	-	8,8	8,8	-	1,3
1.º - Educação Artística	-	9	9	-	0,9
2.º - Português	-	9,7	9,7	-	0,9
2.º - Matemática	-	9,7	9,7	-	0,9
2.º - Estudo do Meio	-	9,6	9,6	-	1
2.º - Educação Física	-	9,3	9,3	-	1,9
2.º - Educação Artística	-	9,3	9,3	-	1,9
3.º - Português	-	9,71	9,71	-	0,8
3.º - Matemática	-	9,71	9,71	-	0,8
3.º - Estudo do Meio	-	9,71	9,71	-	0,8
3.º - Educação Física	-	9,71	9,71	-	0,8

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
3.º - Educação Artística	-	9,71	9,71	-	0,8
3.º - Inglês	-	8,5	8,5	-	0,7
8.º - Francês	3,27	-	3,27	-	4,2
9.º - Francês	5,45	-	5,45	-	3,8
Média GA	7,49	9,43	7,6	1,94	2,8

119. Instrumentos de avaliação/tarefas realizados em cada disciplina.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

Dimensão	GA	Testes	Fichas	Questões de aula	Trabalhos de pesquisa (individuais ou em grupo)	Trabalho experimental	Apresentações orais	Debates	Jogos didáticos	Nenhuma das opções apresentadas
1.º - Português	Docentes	100%	100%	100%	20%	0%	70%	50%	80%	0%
1.º - Matemática	Docentes	90%	100%	100%	20%	20%	40%	70%	70%	0%
1.º - Estudo do Meio	Docentes	100%	100%	100%	80%	100%	80%	90%	80%	0%
1.º - Educação Física	Docentes	20%	0%	0%	0%	30%	10%	20%	70%	10%
1.º - Educação Artística	Docentes	0%	20%	10%	20%	50%	50%	20%	60%	0%
2.º - Português	Docentes	90%	100%	80%	50%	30%	90%	60%	70%	0%
2.º - Matemática	Docentes	90%	100%	90%	40%	60%	80%	60%	70%	0%
2.º - Estudo do Meio	Docentes	90%	100%	70%	80%	70%	80%	50%	70%	0%
2.º - Educação Física	Docentes	20%	10%	10%	20%	60%	10%	10%	80%	10%
2.º - Educação Artística	Docentes	10%	10%	30%	30%	50%	20%	20%	50%	20%

Dimensão	GA	Testes	Fichas	Questões de aula	Trabalhos de pesquisa (individuais ou em grupo)	Trabalho experimental	Apresentações orais	Debates	Jogos didáticos	Nenhuma das opções apresentadas
3.º - Português	Docentes	85,7%	85,7%	85,7%	71,4%	0%	85,7%	71,4%	100%	0%
3.º - Matemática	Docentes	85,7%	85,7%	71,4%	71,4%	28,6%	71,4%	28,6%	85,7%	0%
3.º - Estudo do Meio	Docentes	71,4%	71,4%	71,4%	71,4%	85,7%	85,7%	85,7%	100%	0%
3.º - Educação Física	Docentes	28,6%	14,3%	0%	28,6%	14,3%	14,3%	14,3%	57,1%	14,3%
3.º - Educação Artística	Docentes	28,6%	28,6%	14,3%	28,6%	57,1%	71,4%	28,6%	28,6%	0%
3.º - Inglês	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	50%	0%
4.º - Português	Docentes	75%	100%	87,5%	62,5%	25%	100%	75%	62,5%	0%
4.º - Matemática	Docentes	75%	100%	100%	50%	62,5%	50%	87,5%	87,5%	0%
4.º - Estudo do Meio	Docentes	75%	100%	87,5%	100%	100%	100%	62,5%	62,5%	0%
4.º - Educação Física	Docentes	37,5%	0%	12,5%	12,5%	50%	0%	0%	87,5%	0%
4.º - Educação Artística	Docentes	0%	12,5%	12,5%	50%	62,5%	37,5%	0%	25%	12,5%
4.º - Inglês	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	50%	0%
5.º - Português	Docentes	80%	80%	60%	80%	0%	100%	20%	80%	0%
5.º - Português	Alunos	67,8%	50%	34,4%	16,7%	7,8%	45,6%	5,6%	10%	7,8%
5.º - Matemática	Docentes	100%	100%	66,7%	100%	66,7%	100%	66,7%	100%	0%
5.º - Matemática	Alunos	74,4%	54,4%	43,3%	30%	17,8%	26,7%	10%	13,3%	7,8%
5.º - Educação Física	Docentes	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%

Dimensão	GA	Testes	Fichas	Questões de aula	Trabalhos de pesquisa (individuais ou em grupo)	Trabalho experimental	Apresentações orais	Debates	Jogos didáticos	Nenhuma das opções apresentadas
5.º - Educação Física	Alunos	33,3%	13,3%	6,7%	12,2%	2,2%	1,1%	6,7%	25,6%	24,4%
5.º - Inglês	Docentes	100%	100%	50%	50%	50%	100%	0%	100%	0%
5.º - Inglês	Alunos	70%	54,4%	25,6%	14,4%	7,8%	17,8%	7,8%	8,9%	7,8%
5.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	100%	25%	100%	75%	75%	50%	100%	0%
5.º - Ciências Naturais	Alunos	72,2%	48,9%	27,8%	26,7%	21,1%	17,8%	7,8%	8,9%	5,6%
5.º - Educação Visual	Docentes	25%	50%	0%	50%	75%	50%	75%	25%	25%
5.º - Educação Visual	Alunos	24,4%	22,2%	10%	16,7%	11,1%	7,8%	11,1%	10%	32,2%
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	25%	50%	0%	100%	75%	75%	100%	25%	0%
5.º - Educação Tecnológica	Alunos	20%	21,1%	7,8%	14,4%	8,9%	7,8%	13,3%	7,8%	38,9%
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	100%	100%	100%	50%	0%	0%	0%	50%	0%
5.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	70%	56,7%	37,8%	14,4%	5,6%	13,3%	6,7%	12,2%	6,7%
5.º - Cidadania	Docentes	0%	0%	50%	100%	0%	100%	50%	0%	0%
5.º - Cidadania	Alunos	22,2%	24,4%	16,7%	36,7%	13,3%	26,7%	8,9%	7,8%	20%
5.º - TIC	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
5.º - TIC	Alunos	11,1%	17,8%	3,3%	14,4%	7,8%	5,6%	5,6%	13,3%	46,7%

Dimensão	GA	Testes	Fichas	Questões de aula	Trabalhos de pesquisa (individuais ou em grupo)	Trabalho experimental	Apresentações orais	Debates	Jogos didáticos	Nenhuma das opções apresentadas
5.º - Educação Musical	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%
5.º - Educação Musical	Alunos	53,3%	35,6%	13,3%	5,6%	7,8%	7,8%	7,8%	8,9%	23,3%
6.º - Português	Docentes	100%	100%	75%	50%	25%	100%	50%	50%	0%
6.º - Português	Alunos	74,3%	67,6%	50,5%	26,7%	4,8%	42,9%	21%	17,1%	10,5%
6.º - Matemática	Docentes	100%	100%	100%	75%	50%	75%	0%	75%	0%
6.º - Matemática	Alunos	67,6%	69,5%	58,1%	18,1%	12,4%	6,7%	20%	16,2%	10,5%
6.º - Educação Física	Docentes	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%
6.º - Educação Física	Alunos	23,8%	14,3%	6,7%	10,5%	8,6%	6,7%	7,6%	18,1%	45,7%
6.º - Inglês	Docentes	100%	100%	66,7%	66,7%	33,3%	100%	0%	33,3%	0%
6.º - Inglês	Alunos	69,5%	61,9%	46,7%	15,2%	6,7%	24,8%	18,1%	13,3%	11,4%
6.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	100%	60%	100%	80%	100%	40%	80%	0%
6.º - Ciências Naturais	Alunos	65,7%	61,9%	52,4%	31,4%	33,3%	14,3%	18,1%	14,3%	10,5%
6.º - Educação Visual	Docentes	25%	75%	0%	75%	100%	75%	75%	0%	0%
6.º - Educação Visual	Alunos	26,7%	22,9%	10,5%	22,9%	17,1%	8,6%	22,9%	9,5%	33,3%
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	20%	60%	0%	80%	80%	100%	80%	0%	0%

Dimensão	GA	Testes	Fichas	Questões de aula	Trabalhos de pesquisa (individuais ou em grupo)	Trabalho experimental	Apresentações orais	Debates	Jogos didáticos	Nenhuma das opções apresentadas
6.º - Educação Tecnológica	Alunos	21%	19%	8,6%	19%	21%	13,3%	21%	11,4%	38,1%
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	66,7%	33,3%	66,7%	0%
6.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	72,4%	57,1%	41,9%	23,8%	7,6%	7,6%	13,3%	9,5%	14,3%
6.º - Cidadania	Docentes	0%	0%	50%	100%	25%	100%	75%	75%	0%
6.º - Cidadania	Alunos	12,4%	13,3%	9,5%	19%	4,8%	20%	21,9%	13,3%	39%
6.º - TIC	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
6.º - TIC	Alunos	11,4%	20%	3,8%	23,8%	9,5%	9,5%	11,4%	18,1%	39%
6.º - Educação Musical	Docentes	0%	100%	100%	0%	0%	100%	0%	100%	0%
6.º - Educação Musical	Alunos	42,9%	41,9%	11,4%	12,4%	7,6%	4,8%	16,2%	15,2%	28,6%
7.º - Português	Docentes	50%	100%	100%	100%	0%	100%	0%	100%	0%
7.º - Português	Alunos	70,9%	47,7%	30,2%	32,6%	3,5%	54,7%	9,3%	15,1%	7%
7.º - Matemática	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%
7.º - Matemática	Alunos	70,9%	52,3%	38,4%	19,8%	4,7%	12,8%	4,7%	20,9%	5,8%
7.º - Educação Física	Docentes	100%	100%	0%	50%	50%	0%	0%	50%	0%
7.º - Educação Física	Alunos	20,9%	22,1%	5,8%	10,5%	7%	4,7%	1,2%	20,9%	43%
7.º - Inglês	Docentes	66,7%	100%	100%	100%	33,3%	100%	0%	33,3%	0%

Dimensão	GA	Testes	Fichas	Questões de aula	Trabalhos de pesquisa (individuais ou em grupo)	Trabalho experimental	Apresentações orais	Debates	Jogos didáticos	Nenhuma das opções apresentadas
7.º - Inglês	Alunos	62,8%	52,3%	34,9%	30,2%	3,5%	37,2%	4,7%	15,1%	5,8%
7.º - Francês	Docentes	100%	100%	0%	100%	0%	100%	0%	100%	0%
7.º - Francês	Alunos	54,4%	45,6%	29,4%	19,1%	4,4%	11,8%	4,4%	8,8%	13,2%
7.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	100%	33,3%	100%	100%	66,7%	66,7%	66,7%	0%
7.º - Ciências Naturais	Alunos	67,4%	59,3%	32,6%	39,5%	22,1%	18,6%	5,8%	16,3%	5,8%
7.º - Físico-química	Docentes	100%	100%	100%	100%	100%	100%	50%	100%	0%
7.º - Físico-química	Alunos	59,3%	55,8%	33,7%	39,5%	40,7%	24,4%	7%	11,6%	4,7%
7.º - Educação Visual	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
7.º - Educação Visual	Alunos	11,6%	20,9%	5,8%	26,7%	19,8%	8,1%	5,8%	14%	34,9%
7.º - Geografia	Docentes	50%	100%	100%	100%	0%	100%	50%	100%	0%
7.º - Geografia	Alunos	50%	62,8%	53,5%	32,6%	7%	18,6%	7%	12,8%	7%
7.º - História	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	50%	0%	50%	0%
7.º - História	Alunos	67,4%	60,5%	25,6%	31,4%	4,7%	16,3%	5,8%	12,8%	7%
7.º - Cidadania	Docentes	0%	50%	50%	100%	0%	50%	100%	50%	0%
7.º - Cidadania	Alunos	14%	31,4%	4,7%	40,7%	3,5%	12,8%	20,9%	11,6%	19,8%
7.º - TIC	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
7.º - TIC	Alunos	7%	18,6%	4,7%	23,3%	7%	3,5%	0%	7%	48,8%

Dimensão	GA	Testes	Fichas	Questões de aula	Trabalhos de pesquisa (individuais ou em grupo)	Trabalho experimental	Apresentações orais	Debates	Jogos didáticos	Nenhuma das opções apresentadas
7.º - Educação Musical	Docentes	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%
7.º - Educação Musical	Alunos	14%	17,4%	1,2%	12,8%	7%	3,5%	1,2%	10,5%	55,8%
7.º - Espanhol	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	100%	0%
7.º - Espanhol	Alunos	66,7%	50%	5,6%	22,2%	0%	38,9%	11,1%	11,1%	11,1%
8.º - Português	Docentes	75%	100%	100%	100%	0%	100%	50%	100%	0%
8.º - Português	Alunos	82,3%	64,5%	50%	32,3%	12,9%	56,5%	38,7%	14,5%	4,8%
8.º - Matemática	Docentes	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
8.º - Matemática	Alunos	79%	53,2%	67,7%	8,1%	8,1%	3,2%	9,7%	4,8%	4,8%
8.º - Educação Física	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
8.º - Educação Física	Alunos	27,4%	50%	6,5%	11,3%	14,5%	6,5%	8,1%	17,7%	16,1%
8.º - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	66,7%	0%	100%	0%	33,3%	0%
8.º - Inglês	Alunos	75,8%	74,2%	48,4%	37,1%	14,5%	48,4%	6,5%	16,1%	6,5%
8.º - Francês	Alunos	35%	37,5%	30%	7,5%	10%	7,5%	2,5%	12,5%	50%
8.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	50%	50%	100%	100%	100%	50%	50%	0%
8.º - Ciências Naturais	Alunos	77,4%	74,2%	48,4%	61,3%	37,1%	32,3%	4,8%	21%	4,8%
8.º - Físico-química	Docentes	100%	50%	100%	100%	100%	50%	0%	50%	0%

Dimensão	GA	Testes	Fichas	Questões de aula	Trabalhos de pesquisa (individuais ou em grupo)	Trabalho experimental	Apresentações orais	Debates	Jogos didáticos	Nenhuma das opções apresentadas
8.º - Físico-química	Alunos	75,8%	75,8%	56,5%	54,8%	45,2%	16,1%	6,5%	12,9%	4,8%
8.º - Educação Visual	Docentes	0%	50%	0%	50%	50%	50%	0%	0%	50%
8.º - Educação Visual	Alunos	12,9%	22,6%	9,7%	21%	21%	4,8%	3,2%	24,2%	27,4%
8.º - Geografia	Docentes	33,3%	100%	66,7%	100%	0%	66,7%	33,3%	100%	0%
8.º - Geografia	Alunos	32,3%	66,1%	40,3%	54,8%	17,7%	25,8%	16,1%	24,2%	4,8%
8.º - História	Docentes	100%	100%	100%	100%	33,3%	66,7%	33,3%	66,7%	0%
8.º - História	Alunos	71%	67,7%	48,4%	32,3%	8,1%	22,6%	16,1%	4,8%	9,7%
8.º - Cidadania	Docentes	0%	66,7%	33,3%	66,7%	33,3%	66,7%	66,7%	66,7%	0%
8.º - Cidadania	Alunos	11,3%	19,4%	6,5%	35,5%	14,5%	38,7%	17,7%	3,2%	22,6%
8.º - TIC	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	100%	0%	100%	0%
8.º - TIC	Alunos	9,7%	9,7%	1,6%	43,5%	11,3%	3,2%	1,6%	1,6%	35,5%
8.º - OFA	Docentes	0%	50%	0%	50%	50%	50%	0%	0%	50%
8.º - OFA	Alunos	11,3%	22,6%	6,5%	19,4%	17,7%	8,1%	8,1%	21%	29%
8.º - Espanhol	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%
8.º - Espanhol	Alunos	54,5%	31,8%	9,1%	9,1%	4,5%	31,8%	9,1%	13,6%	18,2%
9.º - Português	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	100%	100%	0%
9.º - Português	Alunos	91,3%	79,6%	78,6%	39,8%	8,7%	83,5%	38,8%	23,3%	2,9%
9.º - Matemática	Docentes	100%	100%	100%	100%	0%	100%	0%	100%	0%
9.º - Matemática	Alunos	89,3%	66%	86,4%	30,1%	4,9%	48,5%	1%	3,9%	3,9%

Dimensão	GA	Testes	Fichas	Questões de aula	Trabalhos de pesquisa (individuais ou em grupo)	Trabalho experimental	Apresentações orais	Debates	Jogos didáticos	Nenhuma das opções apresentadas
9.º - Educação Física	Docentes	100%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	50%	0%
9.º - Educação Física	Alunos	20,4%	42,7%	2,9%	15,5%	20,4%	1,9%	2,9%	25,2%	26,2%
9.º - Inglês	Docentes	100%	100%	100%	66,7%	0%	100%	0%	33,3%	0%
9.º - Inglês	Alunos	87,4%	77,7%	71,8%	44,7%	3,9%	71,8%	9,7%	10,7%	2,9%
9.º - Francês	Alunos	57,5%	37,5%	30%	6,2%	0%	6,2%	1,2%	20%	28,8%
9.º - Ciências Naturais	Docentes	100%	0%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
9.º - Ciências Naturais	Alunos	87,4%	77,7%	55,3%	52,4%	23,3%	61,2%	6,8%	5,8%	4,9%
9.º - Físico-química	Docentes	100%	50%	100%	100%	100%	50%	50%	50%	0%
9.º - Físico-química	Alunos	87,4%	55,3%	78,6%	48,5%	48,5%	35,9%	7,8%	20,4%	3,9%
9.º - Educação Visual	Docentes	0%	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
9.º - Educação Visual	Alunos	20,4%	38,8%	20,4%	23,3%	25,2%	22,3%	4,9%	5,8%	26,2%
9.º - Geografia	Docentes	50%	100%	50%	100%	0%	100%	50%	100%	0%
9.º - Geografia	Alunos	47,6%	88,3%	37,9%	65%	10,7%	68,9%	14,6%	14,6%	3,9%
9.º - História	Docentes	100%	100%	100%	50%	50%	50%	50%	50%	0%
9.º - História	Alunos	87,4%	68,9%	66%	38,8%	3,9%	33%	10,7%	3,9%	5,8%
9.º - Cidadania	Docentes	0%	66,7%	33,3%	100%	33,3%	100%	66,7%	66,7%	0%

Dimensão	GA	Testes	Fichas	Questões de aula	Trabalhos de pesquisa (individuais ou em grupo)	Trabalho experimental	Apresentações orais	Debates	Jogos didáticos	Nenhuma das opções apresentadas
9.º - Cidadania	Alunos	9,7%	33%	7,8%	36,9%	8,7%	25,2%	17,5%	4,9%	26,2%
9.º - TIC	Docentes	0%	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	0%
9.º - TIC	Alunos	8,7%	17,5%	4,9%	28,2%	13,6%	7,8%	1,9%	4,9%	46,6%
9.º - OFA	Docentes	0%	100%	0%	100%	100%	100%	0%	0%	0%
9.º - OFA	Alunos	16,5%	30,1%	10,7%	18,4%	22,3%	15,5%	1,9%	5,8%	33%
9.º - Espanhol	Docentes	100%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	100%	0%
9.º - Espanhol	Alunos	91,3%	60,9%	69,6%	30,4%	0%	52,2%	4,3%	8,7%	8,7%
Total	-	48,6%	46,4%	31,1%	28,6%	14,6%	24,8%	12,1%	15,7%	18,7%

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo (ordenada)

GA	Jogos didáticos	Apresentações orais	Trabalho experimental	Trabalhos de pesquisa (individuais ou em grupo)	Debates	Questões de aula	Fichas	Nenhuma das opções apresentadas	Testes
Docentes	65,5%	66,5%	43,9%	57,7%	40,8%	54,5%	69%	3,1%	60,5%
Alunos	12,8%	22,4%	12,9%	26,8%	10,4%	29,7%	45%	19,7%	47,9%
Diferença	52,7%	44,1%	31%	30,9%	30,4%	24,8%	24%	16,6%	12,6%

120. Os docentes ajustam as atividades/estratégias às capacidades e ritmos de aprendizagem dos alunos.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Nunca / 10 = Com muita frequência

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
Educação Pré-escolar	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,2%	77,8%	-	9,78	0,4
1.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	30%	20%	50%	-	9,2	0,9
1.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	30%	20%	50%	-	9,2	0,9
1.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	30%	20%	50%	-	9,2	0,9
1.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	30%	50%	20%	-	8,9	0,7
1.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	30%	50%	20%	-	8,9	0,7
2.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	10%	-	-	-	80%	10%	9,56	1,3
2.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	10%	-	-	-	80%	10%	9,56	1,3
2.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	10%	-	-	-	80%	10%	9,56	1,3
2.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	10%	-	-	-	80%	10%	9,56	1,3
2.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	10%	-	-	-	80%	10%	9,56	1,3
3.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	-	85,7%	-	9,71	0,8
3.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	-	85,7%	-	9,71	0,8
3.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	-	85,7%	-	9,71	0,8
3.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	-	85,7%	-	9,71	0,8

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
3.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	-	85,7%	-	9,71	0,8
3.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
4.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
4.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
4.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,5%	62,5%	-	9,62	0,5
4.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	50%	37,5%	-	9,25	0,7
4.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,5%	62,5%	-	9,62	0,5
4.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
5.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	20%	60%	-	20%	-	8,2	1,1
5.º - Português	Alunos	6,7%	1,1%	2,2%	1,1%	2,2%	5,6%	8,9%	8,9%	13,3%	16,7%	14,4%	18,9%	6,93	3
5.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Matemática	Alunos	3,3%	3,3%	3,3%	1,1%	4,4%	2,2%	6,7%	8,9%	15,6%	13,3%	22,2%	15,6%	7,24	2,9
5.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
5.º - Educação Física	Alunos	6,7%	-	2,2%	-	1,1%	1,1%	7,8%	7,8%	6,7%	16,7%	28,9%	21,1%	7,7	3
5.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
5.º - Inglês	Alunos	4,4%	-	1,1%	2,2%	1,1%	5,6%	2,2%	10%	20%	15,6%	22,2%	15,6%	7,66	2,6
5.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,6
5.º - Ciências Naturais	Alunos	5,6%	1,1%	3,3%	-	1,1%	2,2%	5,6%	5,6%	16,7%	18,9%	20%	20%	7,49	2,9

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
5.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
5.º - Educação Visual	Alunos	4,4%	2,2%	1,1%	1,1%	1,1%	2,2%	7,8%	6,7%	10%	21,1%	23,3%	18,9%	7,64	2,8
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Educação Tecnológica	Alunos	6,7%	-	1,1%	-	1,1%	2,2%	7,8%	7,8%	12,2%	14,4%	23,3%	23,3%	7,57	2,9
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	7	1,4
5.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	4,4%	-	2,2%	1,1%	3,3%	6,7%	5,6%	8,9%	8,9%	14,4%	28,9%	15,6%	7,58	2,8
5.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	7	1,4
5.º - Cidadania	Alunos	5,6%	1,1%	2,2%	2,2%	2,2%	3,3%	6,7%	5,6%	11,1%	15,6%	24,4%	20%	7,38	3
5.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
5.º - TIC	Alunos	7,8%	1,1%	1,1%	1,1%	2,2%	3,3%	4,4%	4,4%	16,7%	11,1%	17,8%	28,9%	7,05	3,2
5.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
5.º - Educação Musical	Alunos	4,4%	1,1%	1,1%	1,1%	2,2%	5,6%	7,8%	1,1%	13,3%	17,8%	22,2%	22,2%	7,54	2,8
6.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	1
6.º - Português	Alunos	1%	1%	-	1%	-	5,7%	4,8%	4,8%	10,5%	25,7%	24,8%	21%	8,31	2
6.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
6.º - Matemática	Alunos	1%	1%	1%	1%	2,9%	4,8%	8,6%	6,7%	15,2%	15,2%	25,7%	17,1%	7,91	2,2

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
6.º - Educação Física	Alunos	1%	-	1%	1%	1%	2,9%	4,8%	5,7%	15,2%	18,1%	29,5%	20%	8,39	2
6.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
6.º - Inglês	Alunos	1%	-	1%	-	4,8%	4,8%	5,7%	7,6%	12,4%	21%	21,9%	20%	7,99	2,1
6.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	20%	60%	-	9,4	0,9
6.º - Ciências Naturais	Alunos	1%	1%	-	1%	-	7,6%	7,6%	5,7%	16,2%	18,1%	21%	21%	7,96	2,1
6.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Educação Visual	Alunos	1,9%	1%	-	1,9%	2,9%	3,8%	13,3%	5,7%	14,3%	11,4%	15,2%	28,6%	7,37	2,4
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Educação Tecnológica	Alunos	1,9%	1%	-	1,9%	1,9%	5,7%	9,5%	8,6%	15,2%	12,4%	14,3%	27,6%	7,41	2,3
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	33,3%	33,3%	-	8,33	2,1
6.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	1%	1%	-	1,9%	1%	4,8%	5,7%	8,6%	17,1%	15,2%	24,8%	19%	8,04	2,1
6.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	25%	-	-	50%	25%	-	8,5	1,7
6.º - Cidadania	Alunos	2,9%	1%	1,9%	1%	1%	3,8%	6,7%	3,8%	11,4%	14,3%	18,1%	34,3%	7,58	2,7
6.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - TIC	Alunos	1,9%	1%	2,9%	-	1,9%	5,7%	6,7%	6,7%	10,5%	15,2%	22,9%	24,8%	7,7	2,6

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
6.º - Educação Musical	Alunos	1,9%	2,9%	2,9%	-	2,9%	6,7%	6,7%	4,8%	11,4%	19%	18,1%	22,9%	7,4	2,7
7.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Português	Alunos	5,8%	1,2%	-	-	3,5%	15,1%	3,5%	8,1%	14%	9,3%	18,6%	20,9%	6,96	2,9
7.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Matemática	Alunos	2,3%	-	1,2%	1,2%	7%	12,8%	4,7%	11,6%	15,1%	5,8%	17,4%	20,9%	7,01	2,5
7.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
7.º - Educação Física	Alunos	5,8%	1,2%	-	-	2,3%	8,1%	5,8%	5,8%	15,1%	9,3%	23,3%	23,3%	7,35	2,9
7.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Inglês	Alunos	3,5%	-	1,2%	2,3%	2,3%	11,6%	5,8%	9,3%	16,3%	10,5%	16,3%	20,9%	7,13	2,6
7.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Francês	Alunos	5,9%	-	-	1,5%	2,9%	13,2%	7,4%	8,8%	11,8%	7,4%	14,7%	26,5%	6,74	2,8
7.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
7.º - Ciências Naturais	Alunos	2,3%	-	-	1,2%	2,3%	11,6%	3,5%	14%	15,1%	10,5%	17,4%	22,1%	7,43	2,3
7.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Físico-química	Alunos	2,3%	-	1,2%	-	1,2%	8,1%	2,3%	10,5%	14%	16,3%	22,1%	22,1%	7,88	2,3
7.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
7.º - Educação Visual	Alunos	3,5%	1,2%	-	1,2%	1,2%	11,6%	1,2%	8,1%	11,6%	14%	18,6%	27,9%	7,44	2,7

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
7.º - Geografia	Alunos	2,3%	-	-	1,2%	3,5%	9,3%	2,3%	7%	15,1%	17,4%	19,8%	22,1%	7,73	2,4
7.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
7.º - História	Alunos	2,3%	-	2,3%	1,2%	3,5%	12,8%	5,8%	8,1%	15,1%	12,8%	14%	22,1%	7,1	2,5
7.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
7.º - Cidadania	Alunos	3,5%	-	-	-	2,3%	10,5%	5,8%	3,5%	14%	11,6%	17,4%	31,4%	7,46	2,6
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
7.º - TIC	Alunos	8,1%	-	1,2%	-	3,5%	10,5%	7%	8,1%	9,3%	8,1%	11,6%	32,6%	6,4	3,1
7.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Educação Musical	Alunos	4,7%	-	-	-	4,7%	10,5%	1,2%	9,3%	15,1%	7%	15,1%	32,6%	7,09	2,7
7.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Espanhol	Alunos	5,6%	-	-	-	-	11,1%	-	-	38,9%	11,1%	22,2%	11,1%	7,75	2,6
8.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	-	75%	-	9,5	1
8.º - Português	Alunos	4,8%	-	-	1,6%	3,2%	12,9%	4,8%	9,7%	4,8%	16,1%	16,1%	25,8%	7,07	2,8
8.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Matemática	Alunos	8,1%	1,6%	-	4,8%	4,8%	6,5%	4,8%	8,1%	6,5%	14,5%	12,9%	27,4%	6,4	3,3
8.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Educação Física	Alunos	3,2%	-	-	-	1,6%	4,8%	1,6%	8,1%	8,1%	14,5%	32,3%	25,8%	8,28	2,4
8.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Inglês	Alunos	4,8%	-	-	1,6%	4,8%	11,3%	6,5%	6,5%	4,8%	16,1%	16,1%	27,4%	7,02	2,8

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
8.º - Francês	Alunos	15%	-	2,5%	2,5%	5%	5%	-	2,5%	2,5%	10%	7,5%	47,5%	4,95	4
8.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
8.º - Ciências Naturais	Alunos	1,6%	-	-	-	4,8%	6,5%	6,5%	9,7%	6,5%	19,4%	17,7%	27,4%	7,73	2,3
8.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
8.º - Físico-química	Alunos	1,6%	-	1,6%	-	3,2%	9,7%	4,8%	11,3%	6,5%	19,4%	14,5%	27,4%	7,49	2,3
8.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
8.º - Educação Visual	Alunos	1,6%	-	-	1,6%	3,2%	9,7%	8,1%	4,8%	6,5%	17,7%	17,7%	29%	7,57	2,4
8.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	66,7%	-	9,33	1,2
8.º - Geografia	Alunos	1,6%	-	-	-	4,8%	6,5%	4,8%	9,7%	8,1%	19,4%	16,1%	29%	7,73	2,2
8.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	9	1,7
8.º - História	Alunos	6,5%	1,6%	-	-	4,8%	9,7%	3,2%	9,7%	6,5%	17,7%	12,9%	27,4%	6,84	3
8.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Cidadania	Alunos	3,2%	1,6%	-	1,6%	3,2%	8,1%	1,6%	12,9%	1,6%	19,4%	17,7%	29%	7,39	2,8
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - TIC	Alunos	4,8%	1,6%	-	-	4,8%	11,3%	4,8%	6,5%	1,6%	21%	14,5%	29%	7,02	3
8.º - OFA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
8.º - OFA	Alunos	1,6%	-	-	1,6%	4,8%	9,7%	4,8%	6,5%	6,5%	17,7%	19,4%	27,4%	7,6	2,4
8.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Espanhol	Alunos	-	4,5%	-	-	4,5%	9,1%	-	9,1%	13,6%	18,2%	22,7%	18,2%	7,72	2,5
9.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - Português	Alunos	5,8%	-	1%	3,9%	1,9%	3,9%	8,7%	10,7%	10,7%	12,6%	23,3%	17,5%	7,27	2,9
9.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - Matemática	Alunos	18,4%	2,9%	2,9%	3,9%	1,9%	5,8%	5,8%	11,7%	6,8%	9,7%	16,5%	13,6%	5,56	3,8
9.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
9.º - Educação Física	Alunos	4,9%	1,9%	1,9%	1%	1,9%	3,9%	9,7%	5,8%	10,7%	12,6%	26,2%	19,4%	7,4	3
9.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Inglês	Alunos	4,9%	1%	1%	2,9%	1%	7,8%	9,7%	15,5%	7,8%	10,7%	21,4%	16,5%	7,1	2,8
9.º - Francês	Alunos	17,5%	6,2%	-	2,5%	2,5%	5%	6,2%	7,5%	7,5%	8,8%	12,5%	23,8%	5,28	3,8
9.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Ciências Naturais	Alunos	6,8%	1%	1,9%	1,9%	2,9%	8,7%	5,8%	14,6%	13,6%	11,7%	13,6%	17,5%	6,69	2,9
9.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Físico-química	Alunos	6,8%	1%	1%	3,9%	3,9%	5,8%	6,8%	17,5%	10,7%	10,7%	15,5%	16,5%	6,7	2,9
9.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Educação Visual	Alunos	5,8%	1%	-	5,8%	1,9%	5,8%	6,8%	9,7%	9,7%	13,6%	22,3%	17,5%	7,12	3
9.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Geografia	Alunos	5,8%	-	1%	2,9%	1,9%	4,9%	6,8%	17,5%	10,7%	13,6%	17,5%	17,5%	7,13	2,8
9.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
9.º - História	Alunos	6,8%	1%	2,9%	1%	1%	7,8%	7,8%	15,5%	10,7%	9,7%	18,4%	17,5%	6,85	3

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Cidadania	Alunos	7,8%	1,9%	1,9%	2,9%	3,9%	6,8%	5,8%	12,6%	9,7%	8,7%	18,4%	19,4%	6,55	3,2
9.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - TIC	Alunos	6,8%	1%	4,9%	1,9%	2,9%	6,8%	8,7%	11,7%	9,7%	9,7%	16,5%	19,4%	6,53	3,1
9.º - OFA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - OFA	Alunos	5,8%	-	2,9%	1,9%	1,9%	4,9%	7,8%	13,6%	7,8%	14,6%	20,4%	18,4%	7,14	2,9
9.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Espanhol	Alunos	8,7%	-	-	-	-	4,3%	17,4%	17,4%	4,3%	4,3%	17,4%	26,1%	6,71	3
Total	-	4,4%	0,8%	1,1%	1,3%	2,4%	6,4%	5,9%	8,3%	11,6%	14,3%	22,1%	21,2%	7,43	2,8

Médias ordenadas

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
8.º - Matemática	6,4	10	6,48	3,6	3,3
9.º - Cidadania	6,55	10	6,67	3,45	3,2
9.º - Matemática	5,56	9	5,6	3,44	3,8
9.º - Ciências Naturais	6,69	10	6,73	3,31	2,9
9.º - Espanhol	6,71	10	6,89	3,29	3
7.º - Francês	6,74	10	6,8	3,26	2,8
7.º - Português	6,96	10	7,04	3,04	2,9
7.º - Matemática	7,01	10	7,06	2,99	2,5
8.º - Inglês	7,02	10	7,21	2,98	2,8
9.º - Inglês	7,1	10	7,2	2,9	2,8
9.º - Educação Visual	7,12	10	7,15	2,88	3
7.º - Inglês	7,13	10	7,25	2,87	2,6
9.º - Geografia	7,13	10	7,2	2,87	2,8
9.º - OFA	7,14	10	7,18	2,86	2,9
5.º - Matemática	7,24	10	7,34	2,76	2,9
6.º - Educação Visual	7,37	10	7,51	2,63	2,4

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
8.º - Cidadania	7,39	10	7,55	2,61	2,8
7.º - TIC	6,4	9	6,44	2,6	3,1
6.º - Educação Tecnológica	7,41	10	7,57	2,59	2,3
9.º - TIC	6,53	9	6,56	2,47	3,1
5.º - Educação Tecnológica	7,57	10	7,7	2,43	2,9
8.º - Português	7,07	9,5	7,26	2,43	2,8
8.º - Espanhol	7,72	10	7,84	2,28	2,5
7.º - Espanhol	7,75	10	7,88	2,25	2,5
8.º - História	6,84	9	6,98	2,16	3
7.º - Físico-química	7,88	10	7,94	2,12	2,3
5.º - Educação Visual	7,64	9,75	7,75	2,11	2,8
5.º - Ciências Naturais	7,49	9,5	7,59	2,01	2,9
8.º - TIC	7,02	9	7,07	1,98	2,9
5.º - TIC	7,05	9	7,08	1,95	3,2
8.º - Educação Visual	7,57	9,5	7,65	1,93	2,4
7.º - Ciências Naturais	7,43	9,33	7,51	1,9	2,3
8.º - OFA	7,6	9,5	7,68	1,9	2,4
6.º - Matemática	7,91	9,75	7,99	1,84	2,2
5.º - Educação Física	7,7	9,5	7,75	1,8	3
9.º - Português	7,27	9	7,31	1,73	2,9
8.º - Educação Física	8,28	10	8,32	1,72	2,4
9.º - História	6,85	8,5	6,89	1,65	3
8.º - Geografia	7,73	9,33	7,83	1,6	2,2
9.º - Educação Física	7,4	9	7,44	1,6	2,9
7.º - Educação Visual	7,44	9	7,46	1,56	2,7
7.º - Cidadania	7,46	9	7,51	1,54	2,5
8.º - Físico-química	7,49	9	7,55	1,51	2,3
6.º - Ciências Naturais	7,96	9,4	8,05	1,44	2,1

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
7.º - História	7,1	8,5	7,14	1,4	2,5
5.º - Inglês	7,66	9	7,69	1,34	2,6
6.º - Inglês	7,99	9,33	8,03	1,34	2,1
6.º - TIC	7,7	9	7,71	1,3	2,5
9.º - Físico-química	6,7	8	6,73	1,3	2,9
5.º - Português	6,93	8,2	7,01	1,27	2,9
7.º - Geografia	7,73	9	7,77	1,27	2,3
8.º - Ciências Naturais	7,73	9	7,79	1,27	2,2
6.º - Educação Física	8,39	9,5	8,42	1,11	2
6.º - Português	8,31	9,25	8,36	0,94	2
6.º - Cidadania	7,58	8,5	7,63	0,92	2,7
7.º - Educação Musical	7,09	8	7,1	0,91	2,7
6.º - Educação Musical	7,4	8	7,4	0,6	2,7
5.º - História e Geografia de Portugal	7,58	7	7,56	0,58	2,8
5.º - Educação Musical	7,54	8	7,55	0,46	2,8
5.º - Cidadania	7,38	7	7,36	0,38	3
6.º - História e Geografia de Portugal	8,04	8,33	8,05	0,29	2,1
7.º - Educação Física	7,35	7,5	7,35	0,15	2,9
Educação Pré-escolar	-	9,78	9,78	-	0,4
1.º - Português	-	9,2	9,2	-	0,9
1.º - Matemática	-	9,2	9,2	-	0,9
1.º - Estudo do Meio	-	9,2	9,2	-	0,9
1.º - Educação Física	-	8,9	8,9	-	0,7
1.º - Educação Artística	-	8,9	8,9	-	0,7
2.º - Português	-	9,56	9,56	-	1,3
2.º - Matemática	-	9,56	9,56	-	1,3
2.º - Estudo do Meio	-	9,56	9,56	-	1,3

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
2.º - Educação Física	-	9,56	9,56	-	1,3
2.º - Educação Artística	-	9,56	9,56	-	1,3
3.º - Português	-	9,71	9,71	-	0,8
3.º - Matemática	-	9,71	9,71	-	0,8
3.º - Estudo do Meio	-	9,71	9,71	-	0,8
3.º - Educação Física	-	9,71	9,71	-	0,8
3.º - Educação Artística	-	9,71	9,71	-	0,8
3.º - Inglês	-	9,5	9,5	-	0,7
4.º - Português	-	9,75	9,75	-	0,5
4.º - Matemática	-	9,75	9,75	-	0,5
4.º - Estudo do Meio	-	9,62	9,62	-	0,5
4.º - Educação Física	-	9,25	9,25	-	0,7
4.º - Educação Artística	-	9,62	9,62	-	0,5
4.º - Inglês	-	9,5	9,5	-	0,7
8.º - Francês	4,95	-	4,95	-	4
9.º - Francês	5,28	-	5,28	-	3,8
Média GA	7,28	9,41	7,43	2,13	2,8

121. O pessoal docente utiliza diferentes métodos/estratégias em sala de aula (trabalho prático, trabalho de projeto, trabalho em pares, trabalho em grupo...).

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Nunca / 10 = Com muita frequência

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
1.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	10%	30%	20%	40%	-	8,9	1,1
1.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	10%	30%	20%	40%	-	8,9	1,1
1.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	10%	30%	20%	40%	-	8,9	1,1
1.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	10%	30%	20%	40%	-	8,9	1,1
1.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	10%	30%	20%	40%	-	8,9	1,1
2.º - Português	Docentes	-	-	-	10%	-	-	-	-	-	-	80%	10%	9,22	2,3
2.º - Matemática	Docentes	-	-	-	10%	-	-	-	-	-	-	80%	10%	9,22	2,3
2.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	10%	-	-	-	-	-	-	80%	10%	9,22	2,3
2.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	10%	10%	-	70%	10%	9,44	1,1
2.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	10%	-	-	-	-	10%	-	70%	10%	9	2,3
3.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	28,6%	-	71,4%	-	9,43	1
3.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	71,4%	-	9,57	0,8
3.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3%	14,3%	71,4%	-	9,57	0,8
3.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	28,6%	-	71,4%	-	9,43	1
3.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	28,6%	-	71,4%	-	9,43	1

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
3.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
4.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	25%	62,5%	-	9,5	0,8
4.º - Português	Alunos	-	-	-	-	-	-	0,9%	0,9%	9,2%	17,4%	71,6%	-	9,58	0,8
4.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,5%	62,5%	-	9,62	0,5
4.º - Matemática	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	1,8%	6,4%	15,6%	76,1%	-	9,66	0,7
4.º - Estudo do Meio	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	75%	-	9,75	0,5
4.º - Estudo do Meio	Alunos	-	-	-	-	-	-	0,9%	1,8%	5,5%	17,4%	74,3%	-	9,62	0,8
4.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	12,5%	62,5%	-	9,38	0,9
4.º - Educação Física	Alunos	-	-	-	-	-	-	0,9%	1,8%	9,2%	22%	65,1%	0,9%	9,5	0,8
4.º - Educação Artística	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5%	25%	62,5%	-	9,5	0,8
4.º - Educação Artística	Alunos	-	-	-	-	-	-	-	-	12,8%	16,5%	68,8%	1,8%	9,57	0,7
4.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
4.º - Inglês	Alunos	-	-	-	-	-	-	0,9%	0,9%	7,3%	25,7%	65,1%	-	9,53	0,8
5.º - Português	Docentes	-	-	-	-	20%	-	-	-	80%	-	-	-	7,2	1,8
5.º - Português	Alunos	2,2%	2,2%	3,3%	2,2%	2,2%	7,8%	10%	7,8%	13,3%	14,4%	24,4%	10%	7,32	2,7
5.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
5.º - Matemática	Alunos	3,3%	2,2%	-	3,3%	3,3%	7,8%	2,2%	8,9%	17,8%	14,4%	23,3%	13,3%	7,45	2,7
5.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
5.º - Educação Física	Alunos	5,6%	-	3,3%	5,6%	1,1%	4,4%	5,6%	7,8%	12,2%	7,8%	27,8%	18,9%	7,19	3,1

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
5.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	50%	-	-	-	50%	-	-	-	6	2,8
5.º - Inglês	Alunos	4,4%	1,1%	1,1%	4,4%	5,6%	3,3%	4,4%	3,3%	20%	13,3%	22,2%	16,7%	7,29	2,9
5.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75%	25%	-	9,25	0,5
5.º - Ciências Naturais	Alunos	1,1%	3,3%	-	2,2%	4,4%	4,4%	8,9%	5,6%	15,6%	15,6%	24,4%	14,4%	7,61	2,5
5.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Educação Visual	Alunos	5,6%	-	2,2%	1,1%	2,2%	8,9%	4,4%	8,9%	10%	14,4%	28,9%	13,3%	7,49	2,9
5.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
5.º - Educação Tecnológica	Alunos	6,7%	1,1%	-	2,2%	1,1%	5,6%	6,7%	6,7%	7,8%	13,3%	27,8%	21,1%	7,44	3,1
5.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	50%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	5	7,1
5.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	4,4%	2,2%	1,1%	2,2%	3,3%	4,4%	8,9%	6,7%	11,1%	11,1%	30%	14,4%	7,43	2,9
5.º - Cidadania	Docentes	50%	-	-	-	-	50%	-	-	-	-	-	-	2,5	3,5
5.º - Cidadania	Alunos	2,2%	2,2%	-	2,2%	1,1%	3,3%	6,7%	6,7%	11,1%	15,6%	35,6%	13,3%	8,09	2,5
5.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
5.º - TIC	Alunos	12,2%	1,1%	-	1,1%	1,1%	5,6%	6,7%	5,6%	15,6%	7,8%	17,8%	25,6%	6,55	3,5
5.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
5.º - Educação Musical	Alunos	7,8%	3,3%	2,2%	1,1%	2,2%	7,8%	6,7%	5,6%	10%	8,9%	21,1%	23,3%	6,64	3,4
6.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	25%	25%	50%	-	9,25	1

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - Português	Alunos	1%	-	-	1%	1%	1%	7,6%	5,7%	13,3%	19%	29,5%	21%	8,48	1,8
6.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,6
6.º - Matemática	Alunos	-	2,9%	1,9%	1,9%	1%	2,9%	8,6%	4,8%	20%	15,2%	17,1%	23,8%	7,66	2,3
6.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
6.º - Educação Física	Alunos	1%	-	-	1%	1%	3,8%	6,7%	5,7%	13,3%	16,2%	21,9%	29,5%	8,19	2
6.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	33,3%	-	-	-	33,3%	-	33,3%	-	7,33	3,1
6.º - Inglês	Alunos	1,9%	1%	1%	-	1%	1,9%	4,8%	11,4%	23,8%	12,4%	14,3%	26,7%	7,77	2,1
6.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	40%	40%	-	9,2	0,8
6.º - Ciências Naturais	Alunos	1%	1,9%	-	-	-	4,8%	8,6%	6,7%	21,9%	13,3%	16,2%	25,7%	7,82	2,1
6.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Educação Visual	Alunos	2,9%	4,8%	1%	1%	1%	3,8%	6,7%	5,7%	14,3%	15,2%	13,3%	30,5%	7,15	2,9
6.º - Educação Tecnológica	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
6.º - Educação Tecnológica	Alunos	1,9%	4,8%	-	1%	1,9%	2,9%	9,5%	-	14,3%	18,1%	15,2%	30,5%	7,42	2,8
6.º - História e Geografia de Portugal	Docentes	33,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	6,33	5,5
6.º - História e Geografia de Portugal	Alunos	1%	2,9%	1%	-	1%	3,8%	5,7%	9,5%	17,1%	14,3%	21,9%	21,9%	7,85	2,3
6.º - Cidadania	Docentes	25%	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	25%	-	7	4,7

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
6.º - Cidadania	Alunos	2,9%	4,8%	1%	1%	-	1,9%	6,7%	5,7%	13,3%	11,4%	20%	31,4%	7,42	3
6.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
6.º - TIC	Alunos	4,8%	4,8%	1%	1,9%	-	3,8%	6,7%	1,9%	16,2%	16,2%	13,3%	29,5%	7	3,1
6.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
6.º - Educação Musical	Alunos	2,9%	7,6%	-	1%	-	6,7%	2,9%	6,7%	18,1%	10,5%	15,2%	28,6%	6,99	3,1
7.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
7.º - Português	Alunos	4,7%	2,3%	-	3,5%	1,2%	10,5%	8,1%	14%	11,6%	10,5%	20,9%	12,8%	7,03	2,8
7.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Matemática	Alunos	9,3%	-	1,2%	2,3%	1,2%	9,3%	11,6%	12,8%	10,5%	10,5%	18,6%	12,8%	6,69	3
7.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
7.º - Educação Física	Alunos	5,8%	-	-	3,5%	1,2%	7%	8,1%	9,3%	9,3%	14%	23,3%	18,6%	7,33	2,9
7.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
7.º - Inglês	Alunos	4,7%	-	3,5%	-	3,5%	8,1%	12,8%	9,3%	17,4%	9,3%	19,8%	11,6%	7,07	2,7
7.º - Francês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Francês	Alunos	13,2%	-	1,5%	1,5%	4,4%	14,7%	11,8%	10,3%	7,4%	4,4%	14,7%	16,2%	5,81	3,2
7.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	8,33	0,6
7.º - Ciências Naturais	Alunos	3,5%	-	-	1,2%	-	4,7%	8,1%	15,1%	20,9%	11,6%	23,3%	11,6%	7,76	2,3
7.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Físico-química	Alunos	2,3%	-	-	-	1,2%	3,5%	8,1%	10,5%	19,8%	14%	29,1%	11,6%	8,13	2,1

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
7.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
7.º - Educação Visual	Alunos	5,8%	1,2%	1,2%	-	-	7%	8,1%	10,5%	12,8%	15,1%	19,8%	18,6%	7,33	2,8
7.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
7.º - Geografia	Alunos	3,5%	-	-	3,5%	2,3%	8,1%	11,6%	8,1%	18,6%	12,8%	18,6%	12,8%	7,31	2,5
7.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	-	7,5	0,7
7.º - História	Alunos	7%	1,2%	1,2%	3,5%	2,3%	12,8%	7%	15,1%	10,5%	9,3%	17,4%	12,8%	6,61	2,9
7.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
7.º - Cidadania	Alunos	5,8%	-	1,2%	1,2%	2,3%	5,8%	8,1%	7%	14%	14%	19,8%	20,9%	7,29	2,8
7.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
7.º - TIC	Alunos	12,8%	2,3%	2,3%	-	2,3%	9,3%	5,8%	8,1%	12,8%	8,1%	11,6%	24,4%	5,91	3,5
7.º - Educação Musical	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Educação Musical	Alunos	12,8%	-	1,2%	1,2%	3,5%	8,1%	5,8%	7%	15,1%	9,3%	10,5%	25,6%	6,09	3,4
7.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
7.º - Espanhol	Alunos	5,6%	-	-	-	-	5,6%	5,6%	16,7%	16,7%	27,8%	22,2%	-	7,83	2,4
8.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	25%	-	50%	-	25%	-	8	1,6
8.º - Português	Alunos	3,2%	-	1,6%	1,6%	1,6%	6,5%	8,1%	9,7%	6,5%	14,5%	27,4%	19,4%	7,68	2,6
8.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - Matemática	Alunos	12,9%	6,5%	-	1,6%	3,2%	4,8%	4,8%	8,1%	6,5%	12,9%	19,4%	19,4%	6,14	3,8
8.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
8.º - Educação Física	Alunos	1,6%	-	-	1,6%	1,6%	3,2%	4,8%	9,7%	3,2%	12,9%	32,3%	29%	8,3	2,3
8.º - Inglês	Docentes	-	-	-	33,3%	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	7,33	3,8
8.º - Inglês	Alunos	1,6%	-	-	-	-	11,3%	6,5%	8,1%	8,1%	14,5%	29%	21%	8,06	2,2
8.º - Francês	Alunos	30%	-	-	2,5%	2,5%	5%	2,5%	-	2,5%	7,5%	15%	32,5%	4,37	4,4
8.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	9,5	0,7
8.º - Ciências Naturais	Alunos	1,6%	-	-	1,6%	-	11,3%	6,5%	4,8%	12,9%	12,9%	25,8%	22,6%	7,9	2,3
8.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
8.º - Físico-química	Alunos	1,6%	-	1,6%	1,6%	4,8%	6,5%	8,1%	6,5%	6,5%	14,5%	25,8%	22,6%	7,67	2,5
8.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Educação Visual	Alunos	3,2%	-	-	-	-	8,1%	4,8%	8,1%	8,1%	11,3%	27,4%	29%	7,98	2,5
8.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	-	66,7%	-	9	1,7
8.º - Geografia	Alunos	1,6%	-	-	-	1,6%	6,5%	3,2%	9,7%	11,3%	16,1%	27,4%	22,6%	8,21	2,1
8.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	33,3%	-	8,33	1,5
8.º - História	Alunos	8,1%	-	-	1,6%	3,2%	6,5%	4,8%	9,7%	9,7%	9,7%	24,2%	22,6%	7,15	3,1
8.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - Cidadania	Alunos	8,1%	-	3,2%	1,6%	-	6,5%	3,2%	4,8%	4,8%	14,5%	27,4%	25,8%	7,28	3,4
8.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
8.º - TIC	Alunos	6,5%	-	-	3,2%	-	4,8%	6,5%	9,7%	11,3%	11,3%	21%	25,8%	7,3	3
8.º - OFA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
8.º - OFA	Alunos	1,6%	1,6%	1,6%	-	-	8,1%	4,8%	3,2%	8,1%	17,7%	25,8%	27,4%	7,98	2,5

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
8.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
8.º - Espanhol	Alunos	-	-	-	4,5%	-	-	9,1%	4,5%	4,5%	18,2%	22,7%	36,4%	8,29	2,1
9.º - Português	Docentes	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	-	-	7	1,4
9.º - Português	Alunos	1,9%	-	1%	2,9%	1,9%	8,7%	6,8%	11,7%	12,6%	11,7%	29,1%	11,7%	7,71	2,4
9.º - Matemática	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Matemática	Alunos	8,7%	3,9%	3,9%	5,8%	1,9%	7,8%	7,8%	9,7%	10,7%	12,6%	15,5%	11,7%	6,16	3,3
9.º - Educação Física	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	50%	-	9	1,4
9.º - Educação Física	Alunos	8,7%	2,9%	1,9%	1,9%	4,9%	5,8%	3,9%	4,9%	6,8%	7,8%	35%	15,5%	7,01	3,5
9.º - Inglês	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	33,3%	-	8,67	1,5
9.º - Inglês	Alunos	-	1,9%	1%	1,9%	1,9%	10,7%	13,6%	11,7%	10,7%	10,7%	25,2%	10,7%	7,48	2,3
9.º - Francês	Alunos	22,5%	2,5%	3,8%	3,8%	2,5%	10%	5%	3,8%	7,5%	5%	13,8%	20%	4,75	3,8
9.º - Ciências Naturais	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Ciências Naturais	Alunos	1%	2,9%	1%	1,9%	1,9%	11,7%	9,7%	13,6%	15,5%	10,7%	19,4%	10,7%	7,22	2,4
9.º - Físico-química	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	50%	50%	-	-	8,5	0,7
9.º - Físico-química	Alunos	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	2,9%	8,7%	11,7%	14,6%	9,7%	7,8%	25,2%	11,7%	7,23	2,6
9.º - Educação Visual	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Educação Visual	Alunos	3,9%	2,9%	1,9%	1,9%	1,9%	8,7%	7,8%	8,7%	9,7%	8,7%	26,2%	17,5%	7,15	3
9.º - Geografia	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
9.º - Geografia	Alunos	-	-	1%	-	1%	6,8%	9,7%	11,7%	14,6%	13,6%	31,1%	10,7%	8,16	1,8
9.º - História	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	50%	-	-	50%	-	8,5	2,1
9.º - História	Alunos	3,9%	1,9%	2,9%	2,9%	4,9%	8,7%	7,8%	9,7%	11,7%	13,6%	20,4%	11,7%	6,95	2,9
9.º - Cidadania	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - Cidadania	Alunos	1,9%	2,9%	3,9%	1%	3,9%	10,7%	3,9%	10,7%	14,6%	9,7%	20,4%	16,5%	7,05	2,8
9.º - TIC	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	9	-
9.º - TIC	Alunos	4,9%	2,9%	3,9%	3,9%	2,9%	7,8%	9,7%	10,7%	6,8%	9,7%	17,5%	19,4%	6,48	3,1
9.º - OFA	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	10	-
9.º - OFA	Alunos	3,9%	2,9%	1,9%	1,9%	1%	8,7%	6,8%	9,7%	12,6%	8,7%	24,3%	17,5%	7,16	2,9
9.º - Espanhol	Docentes	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	8	-
9.º - Espanhol	Alunos	-	4,3%	-	-	4,3%	8,7%	8,7%	17,4%	17,4%	4,3%	13%	21,7%	7	2,3
Total	-	4%	1,5%	1%	1,6%	1,6%	5,7%	6,2%	7,3%	12,7%	13,1%	28,6%	16,5%	7,64	2,8

Médias ordenadas

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
5.º - Cidadania	8,09	2,5	7,95	5,59	2,7
7.º - Matemática	6,69	10	6,74	3,31	3
7.º - TIC	5,91	9	5,95	3,09	3,5
9.º - Cidadania	7,05	10	7,15	2,95	2,8
8.º - Matemática	6,14	9	6,2	2,86	3,7
6.º - Educação Visual	7,15	10	7,3	2,85	2,9
9.º - Educação Visual	7,15	10	7,19	2,85	3
9.º - OFA	7,16	10	7,2	2,84	2,9
9.º - Ciências Naturais	7,22	10	7,25	2,78	2,4
8.º - Cidadania	7,28	10	7,45	2,72	3,3
7.º - Educação Visual	7,33	10	7,37	2,67	2,8

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
7.º - Inglês	7,07	9,67	7,16	2,6	2,7
6.º - Educação Tecnológica	7,42	10	7,59	2,58	2,8
5.º - Educação Tecnológica	7,44	10	7,57	2,56	3
9.º - TIC	6,48	9	6,51	2,52	3,1
5.º - Educação Visual	7,49	10	7,61	2,51	2,9
5.º - TIC	6,55	9	6,59	2,45	3,5
5.º - História e Geografia de Portugal	7,43	5	7,37	2,43	3
5.º - Educação Física	7,19	9,5	7,25	2,31	3,1
7.º - Francês	5,81	8	5,84	2,19	3,2
8.º - Educação Visual	7,98	10	8,07	2,02	2,5
8.º - OFA	7,98	10	8,06	2,02	2,5
6.º - TIC	7	9	7,03	2	3,1
9.º - Educação Física	7,01	9	7,06	1,99	3,5
7.º - Português	7,03	9	7,08	1,97	2,8
7.º - Educação Musical	6,09	8	6,12	1,91	3,3
5.º - Matemática	7,45	9,33	7,52	1,88	2,7
7.º - Físico-química	8,13	10	8,18	1,87	2,1
6.º - Matemática	7,66	9,5	7,75	1,84	2,3
9.º - Matemática	6,16	8	6,18	1,84	3,3
9.º - Geografia	8,16	10	8,2	1,84	1,8
7.º - Cidadania	7,29	9	7,34	1,71	2,8
8.º - TIC	7,3	9	7,34	1,7	2,9
5.º - Ciências Naturais	7,61	9,25	7,69	1,64	2,5
8.º - Ciências Naturais	7,9	9,5	7,96	1,6	2,2
9.º - História	6,95	8,5	6,98	1,55	2,8
4.º - Inglês	9,53	8	9,5	1,53	0,8
6.º - História e Geografia de Portugal	7,85	6,33	7,8	1,52	2,5

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
6.º - Ciências Naturais	7,82	9,2	7,9	1,38	2
5.º - Educação Musical	6,64	8	6,66	1,36	3,3
8.º - Físico-química	7,67	9	7,72	1,33	2,5
6.º - Educação Física	8,19	9,5	8,22	1,31	2
5.º - Inglês	7,29	6	7,26	1,29	2,9
9.º - Físico-química	7,23	8,5	7,26	1,27	2,6
7.º - Geografia	7,31	8,5	7,34	1,19	2,4
9.º - Inglês	7,48	8,67	7,52	1,19	2,3
8.º - História	7,15	8,33	7,22	1,18	3,1
6.º - Educação Musical	6,99	8	7	1,01	3
9.º - Espanhol	7	8	7,05	1	2,2
7.º - História	6,61	7,5	6,64	0,89	2,9
8.º - Geografia	8,21	9	8,25	0,79	2,1
6.º - Português	8,48	9,25	8,52	0,77	1,8
8.º - Inglês	8,06	7,33	8,02	0,73	2,3
9.º - Português	7,71	7	7,7	0,71	2,4
7.º - Ciências Naturais	7,76	8,33	7,78	0,57	2,2
6.º - Inglês	7,77	7,33	7,75	0,44	2,2
6.º - Cidadania	7,42	7	7,39	0,42	3
8.º - Português	7,68	8	7,7	0,32	2,6
8.º - Educação Física	8,3	8	8,29	0,3	2,3
8.º - Espanhol	8,29	8	8,27	0,29	2
7.º - Educação Física	7,33	7,5	7,33	0,17	2,8
7.º - Espanhol	7,83	8	7,84	0,17	2,4
4.º - Estudo do Meio	9,62	9,75	9,63	0,13	0,7
4.º - Educação Física	9,5	9,38	9,49	0,12	0,8
5.º - Português	7,32	7,2	7,31	0,12	2,7
4.º - Português	9,58	9,5	9,57	0,08	0,8

Dimensão	Alunos	Docentes	Média	Diferença	σ
4.º - Educação Artística	9,57	9,5	9,57	0,07	0,7
4.º - Matemática	9,66	9,62	9,66	0,04	0,7
1.º - Português	-	8,9	8,9	-	1,1
1.º - Matemática	-	8,9	8,9	-	1,1
1.º - Estudo do Meio	-	8,9	8,9	-	1,1
1.º - Educação Física	-	8,9	8,9	-	1,1
1.º - Educação Artística	-	8,9	8,9	-	1,1
2.º - Português	-	9,22	9,22	-	2,3
2.º - Matemática	-	9,22	9,22	-	2,3
2.º - Estudo do Meio	-	9,22	9,22	-	2,3
2.º - Educação Física	-	9,44	9,44	-	1,1
2.º - Educação Artística	-	9	9	-	2,3
3.º - Português	-	9,43	9,43	-	1
3.º - Matemática	-	9,57	9,57	-	0,8
3.º - Estudo do Meio	-	9,57	9,57	-	0,8
3.º - Educação Física	-	9,43	9,43	-	1
3.º - Educação Artística	-	9,43	9,43	-	1
3.º - Inglês	-	8	8	-	-
8.º - Francês	4,37	-	4,37	-	4,4
9.º - Francês	4,75	-	4,75	-	3,8
Média GA	7,56	8,98	7,64	1,42	2,8

AM4 - Melhorar a gestão dos recursos humanos (PND) + Universalizar o plano individual de trabalho para todo o pessoal não docente

I22. A direção promove periodicamente momentos de reflexão e discussão de problemas educativos do agrupamento e do sistema educativo em geral, com o envolvimento de toda a comunidade educativa.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Nunca / 10 = Com muita frequência

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	AO	4%	4%	-	16%	-	12%	4%	-	16%	-	8%	36%	5,38	3,1
1.º CEB	AO	7,4%	3,7%	7,4%	7,4%	11,1%	14,8%	7,4%	7,4%	14,8%	11,1%	-	7,4%	5,12	2,8
2.º e 3.º CEB	AO	10%	-	3,3%	10%	10%	10%	23,3%	10%	-	13,3%	10%	-	5,57	2,9
2.º e 3.º CEB	AT	-	-	-	16,7%	-	16,7%	16,7%	16,7%	-	-	33,3%	-	6,83	2,8
2.º e 3.º CEB	TS	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	-	33,3%	-	-	7,33	1,5
Total	-	6,6%	2,2%	3,3%	11%	6,6%	12,1%	13,2%	7,7%	8,8%	8,8%	7,7%	12,1%	5,55	2,9

Médias ordenadas

GA	1.º CEB	EPE	2.º e 3.º CEB	Média GA	σ
AO	5,12	5,38	5,57	5,37	2,9
AT	-	-	6,83	6,83	2,8
TS	-	-	7,33	7,33	1,5
Média Dimensão	5,12	5,38	5,9	5,55	2,9

123. O pessoal não docente está ativamente envolvido no cumprimento das metas que orientam a ação do agrupamento.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	AO	8%	-	-	4%	4%	12%	4%	12%	16%	4%	28%	8%	6,96	3,1
1.º CEB	AO	-	-	-	7,4%	3,7%	7,4%	3,7%	14,8%	25,9%	7,4%	22,2%	7,4%	7,52	2,2
2.º e 3.º CEB	AO	3,3%	-	6,7%	3,3%	-	3,3%	20%	6,7%	10%	10%	30%	6,7%	7,25	2,8
2.º e 3.º CEB	AT	-	-	-	-	-	-	16,7%	33,3%	-	16,7%	33,3%	-	8,17	1,7
2.º e 3.º CEB	TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
Total	-	3,3%	-	2,2%	4,4%	2,2%	6,6%	9,9%	12,1%	15,4%	8,8%	28,6%	6,6%	7,4	2,6

Médias ordenadas

GA	EPE	1.º CEB	2.º e 3.º CEB	Média GA	σ
AO	6,96	7,52	7,25	7,25	2,7
AT	-	-	8,17	8,17	1,7
TS	-	-	9,67	9,67	0,6
Média Dimensão	6,96	7,52	7,59	7,4	2,6

124. O pessoal não docente apresenta propostas de melhorias a introduzir nas áreas da sua responsabilidade.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Nunca / 10 = Com muita frequência

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	AO	-	-	4%	4%	4%	20%	8%	16%	12%	4%	12%	16%	6,52	2,2
1.º CEB	AO	3,7%	3,7%	-	3,7%	3,7%	7,4%	3,7%	14,8%	14,8%	11,1%	29,6%	3,7%	7,35	2,9
2.º e 3.º CEB	AO	3,3%	-	3,3%	-	3,3%	6,7%	10%	16,7%	16,7%	16,7%	20%	3,3%	7,38	2,5
2.º e 3.º CEB	AT	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	16,7%	16,7%	-	33,3%	-	7,67	2,1
2.º e 3.º CEB	TS	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	-	8,33	0,6
Total	-	2,2%	1,1%	2,2%	2,2%	3,3%	11%	7,7%	15,4%	16,5%	11%	20,9%	6,6%	7,21	2,5

Médias ordenadas

GA	EPE	1.º CEB	2.º e 3.º CEB	Média GA	σ
AO	6,52	7,35	7,38	7,13	2,5
AT	-	-	7,67	7,67	2,1
TS	-	-	8,33	8,33	0,6
Média Dimensão	6,52	7,35	7,5	7,21	2,5

125. Existe um diálogo com o pessoal não docente para, em conjunto, estabelecer as prioridades das dificuldades a superar e elaborar o respetivo plano de ação.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	AO	8%	4%	4%	20%	4%	-	4%	12%	20%	4%	12%	8%	5,57	3,3
1.º CEB	AO	-	-	7,4%	7,4%	11,1%	11,1%	7,4%	18,5%	11,1%	11,1%	11,1%	3,7%	6,35	2,5
2.º e 3.º CEB	AO	6,7%	-	10%	3,3%	10%	6,7%	10%	10%	20%	6,7%	13,3%	3,3%	6,07	3
2.º e 3.º CEB	AT	-	-	-	-	-	16,7%	16,7%	16,7%	-	16,7%	33,3%	-	7,83	2,1
2.º e 3.º CEB	TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	-	9,33	0,6
Total	-	4,4%	1,1%	6,6%	8,8%	7,7%	6,6%	7,7%	13,2%	15,4%	9,9%	14,3%	4,4%	6,25	2,9

Médias ordenadas

GA	EPE	1.º CEB	2.º e 3.º CEB	Média GA	σ
AO	5,57	6,35	6,07	6,01	2,9
AT	-	-	7,83	7,83	2,1
TS	-	-	9,33	9,33	0,6
Média Dimensão	5,57	6,35	6,61	6,25	2,9

126. Na escola os funcionários desempenham diversas funções através da rotatividade dos postos de trabalho.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	AO	8%	12%	-	8%	4%	8%	8%	8%	20%	8%	8%	8%	5,52	3,3
1.º CEB	AO	7,4%	7,4%	3,7%	7,4%	3,7%	11,1%	-	3,7%	11,1%	11,1%	33,3%	-	6,56	3,6
2.º e 3.º CEB	AO	3,3%	6,7%	10%	3,3%	13,3%	20%	-	13,3%	3,3%	10%	16,7%	-	5,67	3,1
2.º e 3.º CEB	AT	-	-	-	16,7%	-	16,7%	16,7%	-	16,7%	-	33,3%	-	7	2,8
2.º e 3.º CEB	TS	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-	33,3%	33,3%	9	1,4
Total	-	5,5%	7,7%	4,4%	6,6%	6,6%	13,2%	3,3%	7,7%	12,1%	8,8%	20,9%	3,3%	6,07	3,3

Médias ordenadas

GA	EPE	2.º e 3.º CEB	1.º CEB	Média GA	σ
AO	5,52	5,67	6,56	5,92	3,3
AT	-	7	-	7	2,8
TS	-	9	-	9	1,4
Média Dimensão	5,52	6,05	6,56	6,07	3,3

127. O agrupamento reconhece e valoriza o mérito do pessoal não docente.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	AO	8%	8%	4%	8%	12%	12%	4%	4%	16%	12%	4%	8%	5,17	3,1
1.º CEB	AO	3,7%	-	7,4%	3,7%	3,7%	11,1%	11,1%	11,1%	25,9%	11,1%	11,1%	-	6,59	2,6
2.º e 3.º CEB	AO	6,7%	-	6,7%	3,3%	3,3%	10%	3,3%	10%	23,3%	13,3%	16,7%	3,3%	6,72	3
2.º e 3.º CEB	AT	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	33,3%	33,3%	-	9	0,9
2.º e 3.º CEB	TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	66,7%	-	9,67	0,6
Total	-	5,5%	2,2%	5,5%	4,4%	5,5%	9,9%	5,5%	7,7%	22%	14,3%	14,3%	3,3%	6,53	3

Médias ordenadas

GA	EPE	1.º CEB	2.º e 3.º CEB	Média GA	σ
AO	5,17	6,59	6,72	6,23	3
AT	-	-	9	9	0,9
TS	-	-	9,67	9,67	0,6
Média Dimensão	5,17	6,59	7,32	6,53	3

128. O responsável do Pessoal Não Docente (Assistentes Técnicas/Assistentes Operacionais) presta um bom acompanhamento.

Distribuição das respostas pelas opções apresentadas - grupo-alvo/dimensão

0 = Discordo totalmente / 10 = Concordo totalmente

Dimensão	GA	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	NS	Média	σ
EPE	AO	-	4%	-	4%	-	16%	-	12%	8%	20%	24%	12%	7,55	2,6
1.º CEB	AO	3,7%	-	-	7,4%	14,8%	3,7%	-	11,1%	14,8%	18,5%	18,5%	7,4%	7	2,8
2.º e 3.º CEB	AO	3,3%	-	-	3,3%	-	6,7%	3,3%	10%	10%	16,7%	46,7%	-	8,3	2,4
2.º e 3.º CEB	AT	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	33,3%	33,3%	16,7%	-	8,5	1
2.º e 3.º CEB	TS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	33,3%	10	-
Total	-	2,2%	1,1%	-	4,4%	4,4%	7,7%	1,1%	11%	12,1%	18,7%	30,8%	6,6%	7,78	2,5

Médias ordenadas

GA	1.º CEB	EPE	2.º e 3.º CEB	Média GA	σ
AO	7	7,55	8,3	7,66	2,6
AT	-	-	8,5	8,5	1
TS	-	-	10	10	-
Média Dimensão	7	7,55	8,42	7,78	2,5

Médias por Ação de Melhoria

A tabela seguinte apresenta as médias de cada Ação de Melhoria. Estas médias foram calculadas a partir das médias globais dos indicadores que tinham escala, o que implica que nem todos os indicadores contribuíram para este exercício, cujo propósito é obter uma perspetiva mais abrangente de cada Ação de Melhoria, sem que seja, no entanto, vinculativo.

Ação de Melhoria	Média Global
AM1 - Incentivar uma maior participação cívica dos alunos, pais e EE	7,45
AM2 - Incentivar a capacitação digital de alunos, EE e professores e pessoal não docente com vista à melhoria do processo ensino/aprendizagem	8,19
AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente	8,01
AM4 - Melhorar a gestão dos recursos humanos (PND) + Universalizar o plano individual de trabalho para todo o pessoal não docente	6,68

Análise de Indicadores - Tabela Resumo

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
AM1 - Incentivar uma maior participação cívica dos alunos, pais e EE	I1. Os alunos são responsáveis.	0 = Nunca 10 = Sempre	7,48	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Alunos 4.º ano; • Alunos 2.º e 3.º CEB. <p>A média global dos questionários é razoável.</p> <p>Destacamos as médias inferiores a 7 valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5,16 (Docentes do 5.º); • 5,39 (Docentes do 9.º); • 5,48 (Docentes do 8.º); • 5,52 (Docentes do 7.º); • 5,78 (Docentes do 6.º). <p>Destacamos também as médias iguais ou superiores a 8 valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8,0 (Docentes do 4.º); • 8,01 (Alunos do 9.º); • 8,49 (Alunos do 4.º). <p>As médias por grupo-alvo, da mais baixa à mais elevada, são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6,0 (Docentes); • 7,87 (Alunos).
AM1 - Incentivar uma maior participação cívica dos alunos, pais e EE	I2. Os alunos contribuem para a preservação dos espaços e equipamentos da escola.	0 = Nunca 10 = Sempre	8,32	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alunos 4.º ano; • Alunos 2.º e 3.º CEB; • Funcionários 1.º, 2.º e 3.º CEB. <p>A média global dos questionários é elevada, devido às médias atribuídas pelos Alunos de todos os anos de escolaridade. No entanto, os Funcionários atribuem médias inferiores a 8 valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4,73 (AO do 2.º e 3.º CEB); • 5,5 (AT do 2.º e 3.º CEB); • 5,85 (AO do 1.º CEB); • 7,0 (TS do 2.º e 3.º CEB). <p>As médias por grupo-alvo, da mais baixa à mais elevada, são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5,26 (AO); • 5,5 (AT); • 7,0 (TS); • 8,69 (Alunos).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
AM1 - Incentivar uma maior participação cívica dos alunos, pais e EE	I3. Na escola os alunos respeitam as diferenças entre uns e outros.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	6,31	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Alunos 2.º e 3.º CEB. A média global dos questionários é baixa. As médias variam entre 6,02 (Alunos do 5.º) e 6,96 (Alunos do 6.º).
AM1 - Incentivar uma maior participação cívica dos alunos, pais e EE	I4. Os projetos do agrupamento contribuem para a formação pessoal e autonomia dos alunos.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	7,77	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Educadores; • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Docentes sem turma/disciplina; • Alunos 4.º ano; • Alunos 2.º e 3.º CEB. A média global dos questionários é razoável. Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 6,48 (Alunos do 8.º); • 6,61 (Alunos do 9.º). Destacamos também as médias superiores a 8 valores: • 8,17 (Docentes do 6.º); • 8,3 (Docentes do 1.º); • 8,43 (Docentes do 8.º); • 8,47 (Docentes STD); • 8,5 (Docentes do 9.º); • 8,8 (Docentes do 2.º e 4.º); • 8,89 (Docentes do 3.º); • 9,08 (Alunos do 4.º); • 9,67 (Educadores). As médias por grupo-alvo, da mais baixa à mais elevada, são: • 7,55 (Alunos); • 8,4 (Docentes).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
AM1 - Incentivar uma maior participação cívica dos alunos, pais e EE	15. Os docentes desenvolvem atividades que permitem os alunos serem mais responsáveis, autónomos e solidários.	0 = Nunca 10 = Com muita frequência	7,38	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Alunos 4.º ano; • Alunos 2.º e 3.º CEB. <p>A média global dos questionários é razoável.</p> <p>As médias por grupo-alvo, da mais baixa à mais elevada, são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7,3 (Alunos); • 8,71 (Docentes). <p>Os anos/disciplinas onde as médias de Alunos e Docentes diferem mais (diferença > 3), são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7.º - TIC (4,44); • 7.º - Educação Musical (4,39); • 5.º - Educação Musical (4,38); • 9.º - Matemática (3,9); • 9.º - Ciências Naturais (3,72); • 6.º - Educação Visual (3,67); • 6.º - Educação Tecnológica (3,45); • 5.º - TIC (3,44); • 9.º - TIC (3,42); • 7.º - Francês (3,37).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
<p>AM2 - Incentivar a capacitação digital de alunos, EE e professores e pessoal não docente com vista à melhoria do processo ensino/aprendizagem</p>	<p>16. Ferramentas digitais, utilizadas nas aulas, que facilitam o processo de ensino e aprendizagem.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ferramentas do Moodle (Fichas sopa de letras palavras cruzadas) • Power Point • Kahoot • Khan Academy • Manual Digital • Escola Virtual • Aula Digital <ul style="list-style-type: none"> • Padlet • Scratch • Animaker <ul style="list-style-type: none"> • Pixlr • Popplet • Prezi • Toontastic • Nenhuma das opções apresentadas 	-	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Educadores; • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Alunos 4.º ano; • Alunos 2.º e 3.º CEB. <p>A opção mais selecionada é:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Ferramentas do Moodle (Fichas sopa de letras palavras cruzadas)" (Alunos - 40%); • "Power Point" (Docentes - 70%). <p>A 2.ª opção mais selecionada é:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Ferramentas do Moodle (Fichas sopa de letras palavras cruzadas)" (Docentes - 65%); • "Power Point" (Alunos - 31,9%). <p>A opção menos selecionada é:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Prezi" e "Popplet" (Alunos - 1,6%); • "Toontastic" (Docentes - 0,6%). <p>A 2.ª opção menos selecionada é:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Pixlr" (Alunos - 1,8%); • "Popplet" (Docentes - 3,3%). <p>As opções onde a avaliação diverge mais entre os grupos-alvo (diferença >30%) são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Power Point" (38,1% de diferença); • "Escola Virtual" (38% de diferença).
<p>AM2 - Incentivar a capacitação digital de alunos, EE e professores e pessoal não docente com vista à melhoria do processo ensino/aprendizagem</p>	<p>17. O Plano de Ação para o Desenvolvimento Digital da Escola (PADDE) constitui-se como o instrumento orientador e facilitador da implementação das tecnologias digitais nos processos de ensino e de aprendizagem.</p>	<p>0 = Discordo totalmente</p> <p>10 = Concordo totalmente</p>	7,89	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Educadores; • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Docentes sem turma/disciplina. <p>A média global dos questionários é próxima de 8.</p> <p>Destacamos as médias superiores a 8 valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8,12 (Docentes STD); • 8,3 (Docentes do 4.º); • 8,59 (Docentes do 9.º); • 8,6 (Docentes do 8.º); • 8,67 (Docentes do 3.º).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
<p>AM2 - Incentivar a capacitação digital de alunos, EE e professores e pessoal não docente com vista à melhoria do processo ensino/aprendizagem</p>	<p>18. Os alunos conseguem trabalhar de forma autónoma, usando a tecnologia com confiança.</p>	<p>0 = Nunca 10 = Sempre</p>	<p>8,49</p>	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Alunos 4.º ano; • Alunos 2.º e 3.º CEB. <p>A média global dos questionários é elevada, devido às médias atribuídas pelos Alunos de todos os anos de escolaridade. No entanto, os Docentes atribuem médias inferiores a 8 (com exceção do 4.º ano):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5,79 (Docentes do 5.º); • 6 (Docentes do 6.º); • 6,14 (Docentes do 7.º); • 6,7 (Docentes do 1.º); • 6,83 (Docentes do 8.º); • 6,89 (Docentes do 3.º); • 6,9 (Docentes do 2.º); • 7,17 (Docentes do 9.º). <p>As médias por grupo-alvo, da mais baixa à mais elevada, são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6,6 (Docentes); • 8,99 (Alunos).
<p>AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente</p>	<p>19. Formas de articulação curricular efetuadas no agrupamento.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Entre anos do mesmo ciclo • Entre diferentes ciclos • Entre disciplinas da mesma turma • Entre turmas do mesmo ano • Nenhuma das opções apresentadas 	<p>-</p>	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Educadores; • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB. <p>Apresentamos as opções, da mais selecionada à menos selecionada:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Entre turmas do mesmo ano" (77,64%); • "Entre disciplinas da mesma turma" (75,78%); • "Entre anos do mesmo ciclo" (57,14%); • "Entre diferentes ciclos" (30,43%); • "Nenhuma das opções apresentadas" (1,24%).
<p>AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente</p>	<p>110. Os trabalhos de casa contribuem para a melhoria das aprendizagens dos alunos.</p>	<p>0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente</p>	<p>6,45</p>	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alunos 4.º ano; • Alunos 2.º e 3.º CEB. <p>A média global dos questionários é baixa.</p> <p>Por ano/disciplina as médias mais baixas (inferior a 4 valores) são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8.º - Francês (2,87); • 8.º - OFA (3,05); • 8.º - Educação Visual (3,08); • 8.º - Cidadania (3,24); • 8.º - TIC (3,24); • 9.º - TIC (3,47); • 9.º - OFA (3,51); • 7.º - Educação Musical (3,77); • 9.º - Educação Visual (3,78); • 7.º - TIC (3,89).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
<p>AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente</p>	<p>I11. Os alunos são capazes de interpretar informação, planear e conduzir pesquisas.</p>	<p>0 = Nunca 10 = Com muita frequência</p>	6,76	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB. <p>A média global dos questionários é baixa.</p> <p>Por ano/disciplina as médias mais baixas (inferior a 5 valores) são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7.º - Educação Musical (3); • 3.º - Inglês (4); • 4.º - Inglês (4); • 5.º - Inglês (4); • 5.º - Educação Musical (4); • 7.º - Espanhol (4); • 8.º - Espanhol (4); • 9.º - Espanhol (4); • 7.º - Ciências Naturais (4,67).
<p>AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente</p>	<p>I12. Os alunos demonstram autonomia na realização das atividades em sala de aula.</p>	<p>0 = Nunca 10 = Sempre</p>	7,97	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Educadores; • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Alunos 4.º ano; • Alunos 2.º e 3.º CEB. <p>A média global dos questionários é muito próxima de 8.</p> <p>As médias por grupo-alvo, da mais baixa à mais elevada, são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7,73 (Docentes); • 7,99 (Alunos). <p>Os anos/disciplinas onde as médias de Docentes e Alunos diferem mais (diferença > 2), são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8.º - Espanhol (4,9); • 9.º - Espanhol (4,39); • 7.º - Espanhol (3,89); • 4.º - Inglês (3,55); • 5.º - Educação Física (2,45); • 5.º - Educação Tecnológica (2,36); • 6.º - TIC (2,23); • 6.º - Educação Física (2,13); • 5.º - Cidadania (2,06); • 5.º - TIC (2,01).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
<p>AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente</p>	<p>I13. Os docentes promovem atividades/projetos na área da consciência e domínio do corpo.</p>	<p>0 = Nunca 10 = Com muita frequência</p>	<p>7,6</p>	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Educadores; • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB. <p>A média global dos questionários é razoável.</p> <p>Por ano/disciplina as médias mais baixas (igual ou inferior a 3 valores) são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5.º - História e Geografia de Portugal (0); • 5.º - Cidadania (0); • 9.º - Matemática (0); • 5.º - Inglês (2); • 9.º - Português (2); • 6.º - Inglês (3); • 8.º - Português (3); • 8.º - Ciências Naturais (3); • 9.º - História (3).
<p>AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente</p>	<p>I14. Nas disciplinas em que existem dois professores na sala de aula (coadjuvação), o ambiente de trabalho torna-se mais produtivo e isso ajuda os alunos a atingir melhores resultados.</p>	<p>0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente</p>	<p>7,83</p>	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Alunos 2.º e 3.º CEB. <p>A média global dos questionários é razoável.</p> <p>Destacamos as médias inferiores a 8 valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6,3 (Alunos do 9.º); • 7,07 (Alunos do 6.º); • 7,12 (Alunos do 7.º); • 7,98 (Alunos do 8.º). <p>Todas as médias dos Docentes são superiores a 8, assim como a média dos Alunos do 5.º ano.</p> <p>As médias por grupo-alvo, da mais baixa à mais elevada, são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7,31 (Alunos); • 9,35 (Docentes). <p>A percentagem global de respostas na opção "Não sei" é de 22,6% (133 inquiridos).</p>

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente	I15. As observações de aulas entre pares têm sido benéficas para a melhoria do desempenho profissional dos docentes.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	8,01	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Educadores; • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB. <p>A média global dos questionários é elevada, sendo a média mais elevada 9,14 (Docentes do 5.º), mas há médias inferiores a 8 valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7,27 (Educadores); • 7,6 (Docentes do 7.º); • 7,67 (Docentes do 8.º); • 7,69 (Docentes do 6.º); • 7,71 (Docentes do 3.º); • 7,75 (Docentes do 2.º); • 7,93 (Docentes do 9.º). <p>A percentagem global de respostas na opção "Não sei" é de 26,1% (42 inquiridos).</p>
AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente	I16.1. As medidas de promoção do sucesso educativo implementadas no agrupamento têm impacto significativo nas aprendizagens dos alunos: Apoios	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	8,13	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Docentes sem turma/disciplina. <p>A média global dos questionários é elevada, sendo a média mais elevada 8,78 (Docentes do 8.º), mas há médias inferiores a 8 valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7,12 (Docentes do 3.º); • 7,3 (Docentes do 2.º); • 7,84 (Docentes do 5.º); • 7,91 (Docentes do 6.º).
AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente	I16.2. As medidas de promoção do sucesso educativo implementadas no agrupamento têm impacto significativo nas aprendizagens dos alunos: Coadjuvações	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	8,86	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Docentes sem turma/disciplina. <p>A média global dos questionários é muito elevada.</p> <p>As médias variam entre 8,45 (Docentes do 6.º) e 9,78 (Docentes do 4.º).</p>
AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente	I16.3. As medidas de promoção do sucesso educativo implementadas no agrupamento têm impacto significativo nas aprendizagens dos alunos: Oficina	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	8,62	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Docentes sem turma/disciplina. <p>A média global dos questionários é muito elevada.</p> <p>As médias variam entre 8,0 (Docentes do 6.º) e 10 (Docentes do 2.º).</p> <p>A percentagem global de respostas na opção "Não sei" é de 59,6% (96 inquiridos).</p>

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente	I16.4. As medidas de promoção do sucesso educativo implementadas no agrupamento têm impacto significativo nas aprendizagens dos alunos: Tutorias	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	8,09	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Docentes sem turma/disciplina. A média global dos questionários é elevada, sendo a média mais elevada 8,81 (Docentes do 9.º), mas há médias inferiores a 8 valores: • 0,0 (Docentes do 4.º); • 5,5 (Docentes do 2.º); • 7,81 (Docentes do 5.º); • 7,89 (Docentes do 7.º). A percentagem global de respostas na opção "Não sei" é de 33,5% (54 inquiridos).
AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente	I16.5. As medidas de promoção do sucesso educativo implementadas no agrupamento têm impacto significativo nas aprendizagens dos alunos: Mentorias	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	7,32	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Docentes sem turma/disciplina. A média global dos questionários é razoável. Destacamos as médias inferiores a 7 valores: • 0,0 (Docentes do 4.º); • 5,5 (Docentes do 2.º); • 6,94 (Docentes do 7.º). Destacamos também a média mais elevada: • 8,0 (Docentes do 1.º e STD). A percentagem global de respostas na opção "Não sei" é de 42,9% (69 inquiridos).
AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente	I16.6. As medidas de promoção do sucesso educativo implementadas no agrupamento têm impacto significativo nas aprendizagens dos alunos: Atividades de enriquecimento curricular	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	8,23	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Docentes sem turma/disciplina. A média global dos questionários é elevada, sendo a média mais elevada 9,0 (Docentes do 9.º), mas há médias inferiores a 8 valores: • 7,4 (Docentes STD); • 7,72 (Docentes do 6.º); • 7,8 (Docentes do 2.º).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
<p>AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente</p>	<p>I16.7. As medidas de promoção do sucesso educativo implementadas no agrupamento têm impacto significativo nas aprendizagens dos alunos: Sala de estudo</p>	<p>0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente</p>	<p>7,97</p>	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Docentes sem turma/disciplina. <p>A média global dos questionários é muito próxima de 8.</p> <p>Destacamos a média inferior a 8 valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4,5 (Docentes do 4.º); • 7,8 (Docentes STD); • 7,86 (Docentes do 6.º). <p>Destacamos também as médias iguais ou superiores a 8 valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8,0 (Docentes do 1.º e 5.º); • 8,08 (Docentes do 7.º e 8.º); • 8,3 (Docentes do 9.º); • 9,33 (Docentes do 2.º). <p>A percentagem global de respostas na opção "Não sei" é de 51,6% (83 inquiridos).</p>
<p>AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente</p>	<p>I16.8. As medidas de promoção do sucesso educativo implementadas no agrupamento têm impacto significativo nas aprendizagens dos alunos: Biblioteca Escolar</p>	<p>0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente</p>	<p>8,68</p>	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Docentes sem turma/disciplina. <p>A média global dos questionários é muito elevada, sendo a média mais elevada 9,89 (Docentes do 4.º), mas há uma média inferior a 8 valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7,94 (Docentes do 5.º).
<p>AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente</p>	<p>I16.9. As medidas de promoção do sucesso educativo implementadas no agrupamento têm impacto significativo nas aprendizagens dos alunos: SPO - Serviço de Psicologia e Orientação</p>	<p>0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente</p>	<p>9,18</p>	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Docentes sem turma/disciplina. <p>A média global dos questionários é muito elevada.</p> <p>As médias variam entre 8,6 (Docentes do 3.º) e 9,57 (Docentes STD).</p>
<p>AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente</p>	<p>I16.10. As medidas de promoção do sucesso educativo implementadas no agrupamento têm impacto significativo nas aprendizagens dos alunos: CAA - Centro de Apoio à Aprendizagem</p>	<p>0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente</p>	<p>9,01</p>	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Docentes sem turma/disciplina. <p>A média global dos questionários é muito elevada, sendo a média mais elevada 10 (Docentes do 2.º), mas há uma média inferior a 8 valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4,0 (Docentes do 4.º). <p>A percentagem global de respostas na opção "Não sei" é de 41,6% (67 inquiridos).</p>

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente	I16.11. As medidas de promoção do sucesso educativo implementadas no agrupamento têm impacto significativo nas aprendizagens dos alunos: EMAEI - Equipa Multidisciplinar de Apoio à Educação Inclusiva	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	8,75	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Docentes sem turma/disciplina. A média global dos questionários é muito elevada. As médias variam entre 8,0 (Docentes do 4.º) e 9,18 (Docentes do 9.º).
AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente	I17. A avaliação formativa permite interpretar as dificuldades dos alunos de forma a “traçar” os “caminhos” a seguir e dar feedback que permita ao aluno avançar na aprendizagem.	0 = Nunca 10 = Com muita frequência	8,02	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Alunos 4.º ano; • Alunos 2.º e 3.º CEB. A média global dos questionários é elevada. As médias por grupo-alvo, da mais baixa à mais elevada, são: • 7,95 (Alunos); • 9,06 (Docentes). Os anos/disciplinas onde as médias de Alunos e Docentes diferem mais (diferença > 2), são: • 9.º - Matemática (2,78); • 7.º - TIC (2,44); • 7.º - Matemática (2,36); • 8.º - Matemática (2,22); • 8.º - TIC (2,15); • 7.º - Francês (2,09).
AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente	I18. Os alunos são informados sobre os seus progressos e dificuldades nas aprendizagens dos alunos.	0 = Nunca 10 = Com muita frequência	7,6	Indicador inserido nos questionários aplicados a: • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Alunos 4.º ano; • Alunos 2.º e 3.º CEB. A média global dos questionários é razoável. As médias por grupo-alvo, da mais baixa à mais elevada, são: • 7,49 (Alunos); • 9,43 (Docentes). Os anos/disciplinas onde as médias de Alunos e Docentes diferem mais (diferença > 3), são: • 7.º - Francês (3,85); • 9.º - Ciências Naturais (3,47); • 9.º - Espanhol (3,33); • 7.º - Português (3,01).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
<p>AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente</p>	<p>I19. Instrumentos de avaliação/tarefas realizados em cada disciplina.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Testes • Fichas • Questões de aula • Trabalhos de pesquisa (individuais ou em grupo) • Trabalho experimental • Apresentações orais • Debates • Jogos didáticos • Nenhuma das opções apresentadas 	<p>-</p>	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Alunos 2.º e 3.º CEB. <p>A opção mais selecionada é:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Fichas" (Docentes - 69%); • "Testes" (Alunos - 47,9%). <p>A 2.ª opção mais selecionada é:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Apresentações orais" (Docentes - 66,5%); • "Fichas" (Alunos - 45%). <p>A opção menos selecionada é:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Debates" (Alunos - 10,4%); • "Debates" (Docentes - 40,8%). <p>A 2.ª opção menos selecionada é:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Jogos didáticos" (Alunos - 12,8%); • "Trabalho experimental" (Docentes - 43,9%). <p>As opções onde a avaliação diverge mais entre os grupos-alvo (diferença >40%) são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Jogos didáticos" (52,7% de diferença); • "Apresentações orais" (44,1% de diferença).
<p>AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente</p>	<p>I20. Os docentes ajustam as atividades/estratégias às capacidades e ritmos de aprendizagem dos alunos.</p>	<p>0 = Nunca</p> <p>10 = Com muita frequência</p>	<p>7,43</p>	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Educadores; • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Alunos 2.º e 3.º CEB. <p>A média global dos questionários é razoável.</p> <p>As médias por grupo-alvo, da mais baixa à mais elevada, são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7,28 (Alunos); • 9,41 (Docentes). <p>Os anos/disciplinas onde as médias de Alunos e Docentes diferem mais (diferença > 3), são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8.º - Matemática (3,6); • 9.º - Cidadania (3,45); • 9.º - Matemática (3,44); • 9.º - Ciências Naturais (3,31); • 9.º - Espanhol (3,29); • 7.º - Francês (3,26); • 7.º - Português (3,04).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
AM3 - Melhorar os resultados escolares + Apoiar e valorizar o trabalho desenvolvido pelo docente	I21. O pessoal docente utiliza diferentes métodos/estratégias em sala de aula (trabalho prático, trabalho de projeto, trabalho em pares, trabalho em grupo...).	0 = Nunca 10 = Com muita frequência	7,64	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Docentes 1.º, 2.º e 3.º CEB; • Alunos 4.º ano; • Alunos 2.º e 3.º CEB. <p>A média global dos questionários é razoável.</p> <p>As médias por grupo-alvo, da mais baixa à mais elevada, são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7,56 (Alunos); • 8,98 (Docentes). <p>Os anos/disciplinas onde as médias de Alunos e Docentes diferem mais (diferença > 3), são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5.º - Cidadania (5,59); • 7.º - Matemática (3,31); • 7.º - TIC (3,09).
AM4 - Melhorar a gestão dos recursos humanos (PND) + Universalizar o plano individual de trabalho para todo o pessoal não docente	I22. A direção promove periodicamente momentos de reflexão e discussão de problemas educativos do agrupamento e do sistema educativo em geral, com o envolvimento de toda a comunidade educativa.	0 = Nunca 10 = Com muita frequência	5,55	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funcionários EPE; • Funcionários 1.º, 2.º e 3.º CEB. <p>A média global dos questionários é muito baixa, sendo a média mais baixa 5,12 (AO do 1.º CEB), mas há uma média superior a 7 valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7,33 (TS do 2.º e 3.º CEB). <p>As médias por grupo-alvo, da mais baixa à mais elevada, são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5,37 (AO); • 6,83 (AT); • 7,33 (TS).
AM4 - Melhorar a gestão dos recursos humanos (PND) + Universalizar o plano individual de trabalho para todo o pessoal não docente	I23. O pessoal não docente está ativamente envolvido no cumprimento das metas que orientam a ação do agrupamento.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	7,4	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funcionários EPE; • Funcionários 1.º, 2.º e 3.º CEB. <p>A média global dos questionários é razoável.</p> <p>Destacamos a média inferior a 7 valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6,96 (AO da EPE). <p>Destacamos também as médias superiores a 8 valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8,17 (AT do 2.º e 3.º CEB); • 9,67 (TS do 2.º e 3.º CEB). <p>As médias por grupo-alvo, da mais baixa à mais elevada, são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7,25 (AO); • 8,17 (AT); • 9,67 (TS).

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
AM4 - Melhorar a gestão dos recursos humanos (PND) + Universalizar o plano individual de trabalho para todo o pessoal não docente	I24. O pessoal não docente apresenta propostas de melhorias a introduzir nas áreas da sua responsabilidade.	0 = Nunca 10 = Com muita frequência	7,21	Indicador inserido nos questionários aplicados a: <ul style="list-style-type: none"> • Funcionários EPE; • Funcionários 1.º, 2.º e 3.º CEB. <p>A média global dos questionários é razoável.</p> <p>Destacamos a média inferior a 7 valores: <ul style="list-style-type: none"> • 6,52 (AO da EPE). </p> <p>Destacamos também a média superior a 8 valores: <ul style="list-style-type: none"> • 8,33 (TS do 2.º e 3.º CEB). </p> <p>As médias por grupo-alvo, da mais baixa à mais elevada, são: <ul style="list-style-type: none"> • 7,13 (AO); • 7,67 (AT); • 8,33 (TS). </p>
AM4 - Melhorar a gestão dos recursos humanos (PND) + Universalizar o plano individual de trabalho para todo o pessoal não docente	I25. Existe um diálogo com o pessoal não docente para, em conjunto, estabelecer as prioridades das dificuldades a superar e elaborar o respetivo plano de ação.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	6,25	Indicador inserido nos questionários aplicados a: <ul style="list-style-type: none"> • Funcionários EPE; • Funcionários 1.º, 2.º e 3.º CEB. <p>A média global dos questionários é baixa, sendo a média mais baixa 5,57 (AO da EPE), mas há médias superiores a 7 valores: <ul style="list-style-type: none"> • 7,83 (AT do 2.º e 3.º CEB); • 9,33 (TS do 2.º e 3.º CEB). </p> <p>As médias por grupo-alvo, da mais baixa à mais elevada, são: <ul style="list-style-type: none"> • 6,01 (AO); • 7,83 (AT); • 9,33 (TS). </p>
AM4 - Melhorar a gestão dos recursos humanos (PND) + Universalizar o plano individual de trabalho para todo o pessoal não docente	I26. Na escola os funcionários desempenham diversas funções através da rotatividade dos postos de trabalho.	0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente	6,07	Indicador inserido nos questionários aplicados a: <ul style="list-style-type: none"> • Funcionários EPE; • Funcionários 1.º, 2.º e 3.º CEB. <p>A média global dos questionários é baixa, sendo a média mais baixa 5,52 (AO da EPE), mas há médias iguais ou superiores a 7 valores: <ul style="list-style-type: none"> • 7,0 (AT do 2.º e 3.º CEB); • 9,0 (TS do 2.º e 3.º CEB). </p> <p>As médias por grupo-alvo, da mais baixa à mais elevada, são: <ul style="list-style-type: none"> • 5,92 (AO); • 7,0 (AT); • 9,0 (TS). </p>

Ação de Melhoria	Indicador	Opções de Resposta	Média Global	Observações
<p>AM4 - Melhorar a gestão dos recursos humanos (PND) + Universalizar o plano individual de trabalho para todo o pessoal não docente</p>	<p>I27. O agrupamento reconhece e valoriza o mérito do pessoal não docente.</p>	<p>0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente</p>	<p>6,53</p>	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funcionários EPE; • Funcionários 1.º, 2.º e 3.º CEB. <p>A média global dos questionários é baixa, sendo a média mais baixa 5,17 (AO da EPE), mas há médias superiores a 8 valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 9,0 (AT do 2.º e 3.º CEB); • 9,67 (TS do 2.º e 3.º CEB). <p>As médias por grupo-alvo, da mais baixa à mais elevada, são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6,23 (AO); • 9 (AT); • 9,67 (TS).
<p>AM4 - Melhorar a gestão dos recursos humanos (PND) + Universalizar o plano individual de trabalho para todo o pessoal não docente</p>	<p>I28. O responsável do Pessoal Não Docente (Assistentes Técnicas/Assistentes Operacionais) presta um bom acompanhamento.</p>	<p>0 = Discordo totalmente 10 = Concordo totalmente</p>	<p>7,78</p>	<p>Indicador inserido nos questionários aplicados a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funcionários EPE; • Funcionários 1.º, 2.º e 3.º CEB. <p>A média global dos questionários é razoável, sendo a média mais baixa 7,0 (AO do 1.º CEB).</p> <p>Destacamos as médias superiores a 8 valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8,3 (AO do 2.º e 3.º CEB); • 8,5 (AT do 2.º e 3.º CEB); • 10 (TS do 2.º e 3.º CEB). <p>As médias por grupo-alvo, da mais baixa à mais elevada, são:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7,66 (AO); • 8,5 (AT); • 10 (TS).